د.علي السلمي

إدارة الأفسراد والكفاءة الإنتاجية



ادارة الأفراد والكفاءة الانتاجية

PERSONIEL MANAGEMENT AND PRODUCTIVITY

دكتور على الطمي

دكتوراه في ادارة الأعيال جامعة انديانا _ الولايات المتحدة أستاذ ادارة الأعيال _ كلية التجارة جامعة القاهرة

الناشر

مكتبة غريب

، ، ٣ شارع كامل صدقى (الفجالة) تليفون : ٩٠٢١٠٧



الاهتداء

إلى ...

زوجتی …

දෝදජ්යන .



مقدمة الطبعة الثالثة

لا تزال قضايا الأنتاج والتنمية هي الشغل الشاغل لأبناء مصر ، وتبذل الدولة جهودا غير منكورة في سبيل زيادة طاقات الأنتاج ورفع مستوى المعيشة للمواطنين . وبرغم ما يبذل من جهد وما ينفق من استثهارات ، وما يستحدث من أساليب الأنتاج والتكنولوجيا المتجددة ، فإن القناعة الأساسية عند الكثيرين أن طاقات الانسان المصرى لم تستثمر بعد الاستثهار الصحيح ، وأن عطاء العامل المصرى في أي موقع أو مستوى لا يمثل بعد كل ما يمكن (أو يجب) أن يعطيه لبلده .

ومن هنا فلا تزال قضايا إدارة الأفراد تمثل مدخلا هاما من مداخل تحسين الأنناجية وتطوير كفاءة الأنتاج فى مختلف مواقع العمل سواء بأجهزة الحكومة والمحليات ، أو فى شركات وهيئات القطاع العام والخاص .

أن قضية البشر هي المحور الرئيسي لما يجب أن تتجه إليه جهود التنمية القومية ، ومن ثم فإن الاهتهام بتطوير مفاهيم وأساليب إدارة الأفراد في مصر يعتبر خطوة أساسية على طريق تطوير الإدارة المصرية ، وبالتالي تحقيق أهداف التنمية القومية .

أ . د . على السلمى يوليو ١٩٨٥



مقدمة الطبعة الثانية

منذ صدرت الطبعة الأولى لهذا الكتاب في سبتمبر ١٩٨١ حدثت تغييرات هامة على المستوى العام في مصر والعالم كان لها آثارها المختلفة على غتلف أوجه الحياة الاقتصادية والاجتهاعية . من هذه التغييرات في مصر الاهتهام بترشيد سياسة الانفتاح الاقتصادي وتوجيه طاقات الاستثهار الجديدة نحو مجالات الانتاج السلعى ذات الأهمية للبناء الاقتصادى القومى ، كذلك فقد بدأت محاولة لتحديد المشكلة الاقتصادية في مصر والبحث عن حلول لها من خلال جهود المؤتمر الاقتصادى الكبير الذي دعا إليه رئيس الدولة وعقد في فبراير ١٩٨٧ . وشهدت هذه الفترة جهودا لتطوير القطاع العام تمثلت في اقتراح بانشاء ما يسمى « هيئات القطاع العام المستقلة » التي تشرف على شركات القطاع العام وتوجه أعهاها .

وعلى الصعيد العالمى فقد كانت أبرز التغييرات هى أزمة أسعار البترول التى تفجرت بين الدول المصدرة للبترول وبين الدول المستهلكة والتي انتهت إلى تخفيض ملموس فى أسعار البترول الخام تأثرت مصر بمقتضاه حيث تحقق عجز واضح فى ايرادات الدولة من عوائد تصدير البترول المصرى .

وفى جميع هذه المتغيرات فقد كانت ثمة حقيقة واحدة هي أن الأمل للدول النامية ـ ومصر في مقدمتها ـ لتحسين اقتصادياتها وتطوير الأحوال المعيشية بها ، انها يتوقف بالدرجة الأولى على زيادة الأنتاج والعطاء من جانب أبناء الوطن ، ومن ثم فان رفع كفاءة القوى العاملة وزيادة انتجيتها هي في الأساس نقطة الأنطلاق نحو اعادة البناء القومي .

من ذلك فان أهمية إدارة العنصر البشرى تتأكد ويصبح تطوير أساليب إدارة الأفراد وتحديث وظائفها من المتطلبات الرئيسية للتنمية القومية الشاملة .

> دكتور على السلمى القاهرة في يوليو ١٩٨٣

 ℓ_{ϕ}

يمر الأقتصاد القومي في مصر بمرحلة حاسمة من مراحل التطور والنمو تحددت فيها أهداف العمل الوطني في زيادة الأنتاج ورفع مستوى الكفاءة الأنتاجية . ولا شك أن تحقيق هذه الأهداف يستلزم جهدا وعملا دائبين من أجل تخطيط النشاط الأنتاجي في الدولة والأتجاه به ناحية الهدف. ولكن وضغ خطة للعمل لا يكفى لضهان تحقيق الأهداف المطلوبة إذا لم يصحب تلك الخطة حشد للجهود ﴿الموارد المتاحة لوضعها موضع التنفيذ الفعال . وقد يتصف اقتصادنا القومي بنقص بعض الموارد الطبيعية وندرة رأس المال اللازم لمشر وعات التنمية الأقتصادية ، الا أن أهم ما يعرقل خطة ٠٠ التنمية أفي مراحلها الحالية هو نقص الكفاءات البشرية المدربة تدريبا سليها على الأعمال الأدارية أُ والقياديُّة ومحتلف الوظائف والأعمال الفنية . أن أهمية الادارة تنبع من كونها قادرة على تجميع موارد المجتمع والتنسيق بين جهود جماعات العاملين ، الأمر الذي يرفع من كفاءة تلك الموارد والجهود ويزيد من مساهمتها في تحقيق الأهداف . وادارة الأفراد هي ذلك النشاط الأداري المتعلق بتوفير احتياجات المشروع من القوى العاملة وضهان الأستخدام الأمثل لتلك الموارد البشرية لتحقيق الأهداف الأنتاجية . وتزيد أهمية ادارة الأفراد في معركة الأنتاج لكونها تتصل بالعنصر البشري في العملية الأنتاجية وهو أكثر عناصر الأنتاج تقلبا وتغييرا وأصعبها في التنبؤ بسلوكه المستقبل أو في فهم محددات هذا السلوك . فالمادة الخام يمكن تحديد مواصفاتها بدقة تامة ويمكن التنبؤ بكيفية سلوكها أثناء العملية الأنتاجية اذ نستطيع أن نحدد ـ تحت ظروف التشغيل العادية ـ ما نحصل عليه من كمية معينة من المادة الخام في شكل منتج نهائي . نفس القول ينطبق على الألات وغيرها من عناصر الأنتاج حيث يمكن التحكم في درجة مساهمتها في الأنتاج ومراقبة تلك المساهمة بكل دقة . ولكن الوضع يختلف حين التعرض للأفراد والطاقات البشرية كعنصر أساسي من عناصر الأنتاج ومحدد من محددات الكفاءة الأنتاجية . ذلك أن الأفراد ـ على عكس المواد والآلات ـ لهم رغبات وآمال تحكم تصرفاتهم وبالتالي تؤثر على مستويات أدائهم للعمل ، وتحدد مساهماتهم في أنتاجية المشروع . لذلك فان الرغبة في رفع الكفاءة الأنتاجية للمشروعات المختلفة تلقى مزيدا من الأهمية على ادارة الأفراد باعتبارها الأداة التي من خلالها يمكن توجيه طاقات الأفراد في المشروع في اتجاه المزيد من الأنتاجية .

وادارة الافراد في هذا المعنى لا تنحصر في ذلك الجهاز التنظيمي الذي يقوم على تنفيذ مظائف ادارة الافراد التقليدية ـ ادارة المستخدمين ، أو ادارة شئون العاملين وما إلى ذلك مر مسميات ـ ولكنها تتعداها لتصبح وظيفة كل مدير في المشروع وكل مشرف وكل رئيس مجموعة من الأفراد . ان الادارة هي العمل من خلال الأفراد لتحقيق أهداف المشروع وبالتالي تصبح ادارة الأفراد الوظيفة الحقيقية لكل مدير ؛ اذبدونها لا يمكنه تحقيق أهدافه . واستنادا إلى ذلك التعريف الوفات الافراد الأفراد سوف نعالج في هذا الكتاب ـ إلى جانب الوظائف التقليدية لادارة الأفراد موضوعات أخرى أساسية تتعلق بكيفية خلق الجو الصالح الذي يمكن الأفراد من المساهمة بطريقة فعالة ـ عن رغبة واقتناع ـ في تحقيق أهداف المشروع ورفع الكفاءة الأنتاجية . بمعنى آخر ؛ فنحن نشير إلى خلق جو من العلاقات الانسانية السليمة التي تنمى روح التعاون والفهم المشترك بين الأفراد العاملين وبين الادارة في سبيل تحقيق الأهداف المشتركة . وخلق هذه العلاقات السليمة ليس بالضرورة مقصورا على ادارة الأفراد ، بل هو واجب كل عنصر في التنظيم الادارى على اختلاف مستوياته . ان كفاءة الادارة في تخطيط وتوجيه العلاقات الانسانية في المشروع هي غاية في الأهمية حيث تنعكس آثار نمط العلاقات السائدة على انتاجية العمل وعلى القدرة والرغبة في المشمية حيث تنعكس آثار نمط العلاقات السائدة على انتاجية العمل وعلى القدرة والرغبة في التجديد والابتكار ، وبالتالي تؤثر على ربحية وكفاءة المشروع بصفة عامة .

ان طبيعة التحديات التي تواجه الجهاز الأنتاجي في مصر تحتم على القائمين على ادارته الاهتبهم بنمط وأسلوب ادارة الأفراد والعلاقات الانسانية السائدة في وحداتنا الأنتاجية . ان أهداف التخطيط والتنمية تبلورت في هدف زيادة الأنتاج والدخل لرفع مستوى المعيشة . ولا شك أن هناك طرقا متعددة لاحداث هذه الزيادة المطلوبة ، منها التوسع الأفقى في الأنتاج بزيادة عدد المصانع القائمة وزيادة الرقعة المنزرعة من الأراضي وهكذا . ولكن هناك سبيل آخر هو التوسع الرأسي في الأنتاج بزيادة الكفاءة الأنتاجية ورفع كفاءة عوامل الأنتاج المختلفة ـ وأهمها العنصر البشرى ـ بهذه الوسيلة نستطيع الحصول على أنتاج أكثر وأحسن باستغلال نفس عوامل الأنتاج . ولا شك أن ادارة المناحة أو نحصل على نفس الأنتاج باستخدام كميات أقل من عوامل الأنتاج . ولا شك أن ادارة الأفراد وأسلوب العلاقات الانسانية السائد يلعب دورا أساسيا في النوع الثاني من التوسع وحسين الأنتاج ، لا يتأتي إلا من أفراد مناسبين لأنواع الأعمال التي يقومون بها من ناحية ، وأن يكونو راغبين في رفع مستوى الأداء والكفاءة من ناحية ثانية . أي أن المساهمة الحقيقية للأفراد في يعلقها أهداف الأنتاج لانسائية وفلسفة والسوب ادارة الأفراد السائدة .

لقد تحققت فى السنوات الأخيرة تغييرات هامة على المستوى الاقتصادى القومى والعالمي أدت إلى الاهتبهام بأمور الادارة عامة وادارة الأفراد على وجه الخصوص. ففى مصر شهدت. السنوات القليلة الماضية فى عقد السبعينات تطورات اقتصادية وسياسية هامة كان أبرزها حرب

أكتبوبر ١٩٧٣ وما صاحبها وما تلاها من أحداث سياسية واقتصادية في مصر والعالم العربي والمجتمع الدولي بأسره تبلورت بشكل مجسد في الارتفاع الهائل لأسعار البترول ومنتجاته . كما كانت سياسة الانفتاح الاقتصادي علامة بارزة على طريق التطور القومي في مصر أنتجت تدفقا من رؤوس الأموال الأجنبية والعربية والمشروعات المشتركة التي أحدثت حالة من عدم التوازن في سوق العمل المصرى وباعدت مستويات الأجور في مختلف القطاعات. كذلك اتجهت الدولة إلى الأخـذ بنظام الحكم المحـلي فأصدرت القانون رقم ٤٣ لسنة ١٩٧٩ ليعطي مزيدا من الدعم للسلطات المحلية وينشيء بذلك اتجاها للتحول نحو فكرة « الموظف المحلي » بكل تداعيات تلك الفكرة على أسلوب ومنطق ادارة الأفراد في الدولة . من جانب آخر حاولت الدولة اعادة تنظيم شئون الوظيفة العامة في الجهاز الاداري والقطاع العام فأصدرت القانونين رقمي ٤٧ و ٤٨ لسنة ١٩٧٨ على التوالى . وفي نفس الوقت تفجرت مشكلات التضخم العالمي بكل انعكاساتها على السواقع الاقتصادي المصري وازدياد الضغوط من أجمل رفع الأجمور والمرتبات في محاولـة للحاق بالأسعار ونفقات المعيشة المتصاعدة ، فكانت اجتهادات مختلفة أعملت الاعتبارات الاجتهاعية والسياسية في شئون الأفراد والوظيفة العامة تجسدت في القانون رقم ٨٣ لسنة ١٩٧٣ وما سبقه وتلاه من محاولات للاصلاح الوظيفي وعلاج حالات الرسوب الوظيفي ، ثم اصدار القانون رقم ١٣٥ لسنة ١٩٨٠ لعلاج آثار القانون ٨٣ المشار إليه وغيره من محاولات كانت لها آثارها الايجابية حينا والسالبة أحيانا .

ولقد واكب تلك التغييرات السياسية والاقتصادية تحولات اجتماعية أبعد أثرا وأعمق جذورا أنتجت أنباطا جديدة من السلوك الاجتماعي ومجموعات من القيم والمفاهيم انعكست بشكل مباشر على دوافع العمل والأنتاج لدى الأفراد . كما تجسدت ظاهرة الهجرة والسعى للبحث عن فرص العمل في الأسواق الحارجية وخاصة في مجموعة الدول العربية ، وأصبح لتحويلات المصريين العملين في الخارج شأن عظيم في توازن الاقتصاد القومي ، مما خلق تناقضا واضحا بين ازدياد الهجرة ومن ثم ارتضاع معدلات تدفق مدخرات المصريين بالخارج من ناحية ، وبين استيفاء احتياجات سوق العمل المحلى من الخبرات والمهارات والمهن الضرورية لعمليات التنمية .

كل تلك التغييرات والأشار المترتبة عليها تشير إلى حقيقة هامة هي ضرورة الأخذ بالمنطق العلمي لادارة الأفراد لامكان ايجاد السياسات والبرامج الكفيلة بتحقيق التوازنات المطلوبة ومعالجة المشكلات المتصاعدة الأمر الذي يحقق في النهاية خلق قوة عمل مستقرة وفعالة وعلى درجة عالية من الكفاءة . ولسنا نشير بذلك إلى أهمية ادارة الأفراد على المستوى القومى فحسب ، بل أيضا على مستوى المشروع أو المؤسسة حيث يتم الأنتاج الفعلى للسلع والخدمات وتتجسد انجازات التنمية الاقتصادية .

ويمثل الكتاب الحالى محاولة لتطويع كتابى الأول فى ادارة الأفراد الذى أصدرته عام 19۷۰ بعنوان و ادارة الأفراد للذى أصدرته عام 19۷۰ بعنوان و ادارة الأفراد لرفع الكفاءة الأنتاجية ، بحيث يتوافق مع خبرة أحد عشر عاما قضيتها في المجال العلمى الأكاديمى بجامعتى القاهرة والكويت ، كما يعكس خبرة فى الميدان التنفيذي ساندت الأساس العلمى وصقلته با شجعنى على اعادة اصدار هذا الكتاب فى منطقه الجديد . والله أسأل أن أكون أسهمت بقدر فى ارتياد هذا المجال العلمى الخصيب داعيا الله أن يوفقنا جميعا فى تحقيق عزة وبجد مصرنا الغالبة .

القاهرة في سبتمر ١٩٨١

أ. دعلى السلمى

الباب الأول:

ادارة الأفراد والكفاءة الأنتاجية

الفصل الأول : ادارة الأفراد والكفاءة الأنتاجية (مفاهيم أساسية)

الفصل الثاني : ادارة الأفراد سبيل تحقيق الكفاءة الأنتاجية .

الفصل الثالث : الاتجاهات الحديثة في ادارة الأفراد .

الفصل الرابع: الإطار القانوني لإدارة الأفراد في مصر .

حالات عملية:

• ضحية التبسط.



الفصل الأول:

إدارة الأفراد والكفاءة الأنتاجية . . . مفاهيم أساسية

_ تعريف إدارة الأفراد:

- النظرة التقليدية إلى إدارة الأفراد .
 - النظرة الحديثة إلى إدارة الأفراد .
- أسباب زيادة الاهتمام بإدارة الأفراد .
 - أهداف إدارة الأفراد .
 - وظائف إدارة الأفراد .

_ الكفاءة الأنتاجية :

- الكفاءة الأنتاجية هدف أساسى للإدارة الحديثة .
 - تعريف الكفاءة الأنتاجية .
 - العوامل المحددة للكفاءة الأنتاجية .
 - تحسين الأنتاجية .

تعريف إدارة الأفراد:

النظرة التقليدة ١١ إدارة الأفراد:

لم تكن إدارة الأفراد فى الماضى تحظى بإهتهام ورعاية أصحاب المنشآت ورجال الإدارة العليا بها . وكانت نظرتهم إليها تنحصر فى أنها مجرد وظيفة روتينية تختص بأمور قليلة الأهمية لا تأثير لها على كفاءة المنشأة أو انتاجيتها .

وكانت وظائف إدارة الأفراد وفقاً للنظرة التقليدية السابقة تتركز في الآتي. :

- إتخاذ الاجراءات التنفيذية للتعاقد مع العاملين وتعيينهم حسب توجيهات السلطة الإدارية
 العليا (صأحب المنشأة أو المدير العام مثلاً).
 - إتخاذ الاجراءات التنفيذية لضبط وتسجيل حضور الموظفين والعمال .
- إتخاذ الاجراءات التنفيذية لصرف مستحقات الموظفين والعمال (قد يتم هذا عن طريق إدارة الحسابات في كثير من المنشآت).
 - إمساك السجلات والملفات التي تحفظ بها بيانات الموظفين والعمال .
 - متابعة شئون الاجازات والعلاج والنقل والاعارة وما إليها من أمور تخص الموظفين والعمال .

تلك النظرة الضيقة لم تكن ترى في إدارة الأفراد سوى جهاز تنفيذى محدود الأهمية لا يرقى إلى مستوى الادارات الرئىسة في المنشأة مثل إدارة المصانع أو الإدارة التجارية وغيرها .

النظرة الحديثة إلى إدارة الأفراد :

تغيرت النظرة إلى إلى إدارة الأفراد وأصبحت تعتبر وإحدة من أهم الوظائف الإدارية في المنشآت الحديثة .

ويتلخص الهدف الرئيسي لإدارة الأفراد في الآتي :

« تكوين قوة عمل مستقرة وفعالة ، أي مجموعةً متفاهمة من الموظفين والعيال القادرين على المعمل والراغبين فيه » .

وفى ضوء هذا المفهوم الجديد ، فإن إدارة الأفراد يمكن تعريفها بأنها ذلك و التشاط الإدارى المتعلق بتحديد احتياجات المشروع من القوى العاملة وتوفيرها بالأعداد والكفاءات المحددة وتنسيق الاستفادة من هذه الثروة البشرية بأعلى كفاءة ممكنة » .

إن إدارة الأفراد الحديثة تهتم بمحاولة الإجابة عن التساؤلات الأتية التي توضح لنا طبيعة الدور الجديد الذي تقوم به في المنشآت المعاصرة :

- كيف تستطيع المنشأة توفير الأفراد اللازمين والاحتفاظ بهم للاستفادة من خبراتهم وكفاءتهم ؟
 - ما هي أفضل الطرق والمصادر للبحث عن الأفراد واستقدامهم للعمل بالمنشأة ؟
- ما هي أفضل الطرق لتحديد ودفع الرواتب والمكافآت والحوافز وغيرها من العوائد المادية مقابل
 ما يقوم به الفرد من جهد وعمل ؟
- كيف يمكن تدريب الأفراد وإعدادهم لتقبل التغييرات في طرق ووسائل ألأنتاج وكسب
 تعاونهم لانجاح أعمال المنشأة ؟
- ما هي انجاهات وآراء الأفراد بالنسبة للمشروع ولجو العمل به ، وكيف يمكن تغييرها لصالح
 لعمل ؟
- ما هي الالتزامات القانونية والضيانات التي يحددها قانون العاملين في علاقة العامل بصاحب لعمل ، وكيف يمكن الوفاء بها على الوجه الأكمل ؟

تلك الأسئلة الأساسية وغيرها لا تتحقق الإجابة عنها إلا نتيجة تخطيط لبرامج عمل محددة هوم إدارة الأفراد على تنفيذها في اطار السياسات والاستراتيجيات المحددة بواسطة الإدارة العليا للمنشأة .

أسباب زيادة اهِتهام بإدارة الأفراد:

هناك أسباب كثيرة تفسر التطور الذي حدث في نظرة الإدارة المسئولة بالمنشآت الحديثة إلى إدارة الأفراد ، ومن أهم هذه الأسباب ما يلي :

- كبر حجم المنشآت في مجالات الأعلى المختلفة ، وبالتالى زيادة أعداد العاملين الذين
 تستخدمهم هذه المنشآت ، الأمر الذي أدى إلى زيادة مشاكل التعامل معهم والاحساس
 بضرورة وجود إدارة متخصصة ترعى شئونهم .
- زيادة الاتجاه نحو التصنيع في معظم دول العالم ، وبالتالى كبر حجم العيالة الصناعية بما يشترط فيها من مواصفات وما تحتاجه من تدريب وإعداد يجعل من العسير التفريط في القوى العاملة التي تم استقدامها وتدريبها وضرورة المحافظة عليها من خلال نظم واجراءات مستقرة تقرم على تنفيذها إدارة متخصصة ومسئولة .
 - إرتفاع تكلفة العمل الانساني ، حيث تمثل الأجور نسبة عالية يرمتزايدة من تكاليف الأنتاج
 في مختلف المنشآت ، الأمر الذي يحتم الاهتهام بضغط تكلفة العمل وزيادة انتاجية العاملين
 من خلال البحث والدراسة والإدارة الجيدة التي يقوم بها جهاز متخصص في شئون الأفراد .
- إرتفاع مستوى تطلعات العاملين ، واختلاف الجنسيات والمهارات والتخصصات ، يجعل من
 المتعين وجود جهاز مختص يرعى شبئونهم وينسق إستخدامهم بها يعود على المنشأة بالمنفعة .

أما السبب الأهم لتطور إدارة الأفراد في رأينا فينقسم إلى سببين متشابكين هما :

- اكتشاف أهمية الآداء البشرى كمحدد أساسى للكفاءة الأنتاجية .
- اكتشاف أهمية وقدرة إدارة الأفراد في توجيه الآداء البشرى والتأثير عليه بها يحقق المزيد من
 الكفاءة الأنتاجية

السبب الأول معناه أن الأنسان بها يملكه من مهارات وقدرات وما يتمتع به من دوافع للعمل هو العنصر الأساسي في تحقيق الكفاءة الأنتاجية ، وأن الآلات والمعدات والعناصر المادية الأخرى هي في الجقيقة عوامل مساعدة للانسان .

أما السبب الثانى فيوضح أن إدارة الأفراد من خلال حسن أداءها لوظائفها تستطيع أن توفر للمنشأة أفضل العناصر البشرية ذات الكفاءة والمهارة والإستعداد للعمل والعطاء ، الأمر الذي يحقق قدرة أعلى في زيادة الانتاج وتحسين الانتاجية .

أهداف إدارة الأفراد:

إذا اتفقنـا أن الهـدف هو نتيجـة محددة ينبغى الـوصــول إليها بمستوى معين من الدقة والكفاءة ، نستطيع أن نركز أهداف إدارة الأفراد فيها يلى :

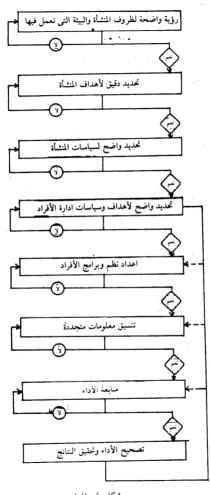
- تكوين قوة عمل مستقرة ومنتجة .
- تنمية القوى العاملة وتحسين كفائتها في الأنتاج .
- صيانة القوى العاملة والمحافظة على سلامتها ومستوى مهارتها في الأداء .
- تعويض أفراد القوى العاملة عن جهودهم ماديا ومعنويا وخلق درجة كافية من الرضا والأقبال على العمل .
- المحافظة على القوى العاملة المدربة ذات الكفاءة وتأمين مساهمتها المستمرة في إنجاح أهداف المنشأة.

كيف تتحقق أهداف إدارة الأفراد؟

يمكن تصور طريقين لا ثالث لهم لتحقيق الأهداف (أي أهداف):

- الطريق الأول أن تتحقق الأهداف بمحض الصدفة (أي بسبب متغيرات لا دخل لنا فيها) .
- الطريق الثباني أن تتحقق الأهداف بالعمل الجاد والتفكير الحلاق واستثبار الطاقات والامكانيات المتاحة .

انظر شکل رقم ۱ / ۱



شكل رقم ١/١ طريق تحقيق أهداف إدارة الأفراد

الكفاءة الأنتاجية Productive Efficiency

للْحفاءة الأنتاجية هدف أساسى للادارة الحديثة :

ان الوظيفة الأساسية للادارة في أى مشروع هى تحقيق هدف معين بأقصى كفاءة ممكنة . وتختلف الأهداف التي نسعى إليها المشروعات بحسب طبيعة نشاط وامكانيات كل مشروع ، ولكن المبدأ الأساسى الدلى يحكم الادارة هو ضرورة تحقيق انتاج معين (سلع أو خدمات) بدرجة عالية من الكفاءة ، وهذا يدعونا إلى تحديد معنى واضح ودقيق لمفهوم الكفاءة ، الانتاجية ، ومن ثم نستطيع تحديد العوامل الرئيسية التي تتحكم فيها . وبناء على هذا التحديد يمكن التأثير في مستواها عن طريق التأثير في تلك العوامل .

وعلى ذلك سوف نبحث النواحي الآتية :

أولا: تعريف الكفاءة الأنتاجية .

ثانيا : العوامل المحددة للكفاءة الأنتاجية .

ثالثا : وسائل التحكم في الكفاءة الأنتاجية للمشروع .

أولا - تعريف الكفاءة الأنتاجية : يمكن تعريف الكفاءة الأنتاجية بأنها العلاقة بين كمية الموارد المستخدمة في العملية الانتاجية وبين الناتج من تلك العملية . وبذلك ترتفع الكفاءة الأنتاجية كلها ارتفعت نسبة الناتج إلى المستخدم من الموارد . فأى عملية انتاجية يدخل فيها عناصر أساسية هي العمل - المواد - ورأس المال والخيرة التنظيمية والادارية . ويتبلور مفهوم الكفاءة الانتاجية في امكان الحصول على أقصى انتاج ممكن باستخدام كميات محددة من تلك العناصر ، وبذلك يمكن تصور زيادة الكفاءة الأنتاجية بإحدى الطرق الآتية :

- ١ زيادة قيمة المنتج النهائي مع بقاء قيمة الموارد المستخدمة ثابتة .
- ٢ زيادة قيمة المنتج النهائي مع زيادة الموارد المستخدمة بنسبة أقل .
- ٣ بقاء قيمة الأنتاج النهائي ثابتة ، وانخفاض قيمة الموارد المستخدمة .
- انخفاض قيمة الأنتاج النهائي مع انخفاض قيمة الموارد المستخدمة بنسبة أعلى .

وعلى هذا الأساس يمكن استخدام تعبير الكفاءة الأنتاجية للتدليل على مدى النجاح في استخدام عناصر الأنتاج المختلفة مجتمعة ، كما يمكن أن تقاس الكفاءة الأنتاجية لكل عنصر من تلك العناصر على حدة .

بعض مقاييس الكفاءة الأنتاجية :

ان المبدأ العام في قياس الكفاءة الأنتاجية هو نسبة الأنتاج النهائي إلى الموارد المستخدمة كما يلي :

الكفاءة الأنتاجية للمادة الخام:

قيمة الأنتاج بأسعار ثابتة = ________ انتاجية الجنيه من خامات بالأسعار الثابتة = ______ قيمة خامات المستخدمة بأسعار ثابتة

قيمة الأنتاج بالأسعار الجارية = قيمة الأنتاج بالأسعار الجارية الجنيه من خامات بالأسعار الجارية قممة الخامات المستخدمة بالأسعار الجارية

الكفاءة الأنتاجية للعمل:

قيمة الأنتاج	=	انتاجية الجنيه من الأجور
اجمالي الأجور قيمة الأنتاج اجمالي عدد ساعات العمل	=	انتاجية ساعة الغمل
		الكفاءة الأنتاجية للآلات :
قيمة الأنتاج عددساعات التشغيل في جميع المراحل	=	انتاحمة ساعة الآلة
قيمة الأنتاج 	=	الكفاءة الأنتاجية الكلية

اذن ، الفكرة الأساسية وراء قياس الكفاءة الأنتاجية هي تحديد مدى نجاح المشروع في استخدام الموارد الأنتاجية المتاحة له . وبمقارنة نسب الكفاءة بين المشروعات المختلفة في ذات الصناعة أو للمشروع الواحد في فترات غتلفة ، أو حتى بين الدول المختلفة يمكن الحكم على قدرة الادارة في استغلال الطاقات الأنتاجية المتاحة .

ولا يمكن التقليل من أهمية عامل الكفاءة الأنتاجية وأثره على اطراد نجاح المشروعات وقـدرتها على تحقيق الأهداف العامة للمجتمع . وتزداد تلك الأهمية فى مجتمعنا بالنظر إلى ندرة بعض العناصر الأنتاجية كالخبرات والكفاءات الادارية والننظيهات ورأس المال ، الأمر الذي يحتم . حسن استغلال تلك الموارد ومحاولة تنظيم العائد منها . والشكل التالى رقم ١ / ٢ يمثل العلاقة من الانتاجية والتطور الاقتصادي للدولة بصفة عامة .

ان أرتفاع الكفاءة الأنتاجية يؤدى إلى زيادة الدخل القومي وارتفاع أرباح المشروعات والمدحى بالتالى ، الأمر الذى يمكن الشركات والمؤسسات من زيادة الانفاق على البحوث المعلمية . نظرا لازدياد الأرباح المحتجزة وزيادة قدرتها على تمويل تلك البحوث - من جهة أخرى ؟ فأن ارتفاع الدخل الفردى ينعكس في زيادة المدخرات التي تمثل مصدرا للاستثبار في عمليات توسع انتباجية تحددها زيادة الطلب على تلك المنتجات نتيجة ارتفاع مستوى الانفاق على الاستهلاك نتيجة لزيادة الدخول الفردية . تلك الاستثبارات الجديدة وتطور أساليب العمل نتيجة للبحث العلمي المستمر تمكن من احداث زيادة جديدة في مستوى الكفاءة الانتاجية وهكذا تستمر الدورة .

اذن نستطيع القبول بأن الكفاءة الأنتاجية هي عنصر أساسي من عناصر النمو والتقدم الاقتصادى ، وتنعكس آثارها على المشروعات الفردية وعلى المجتمع بصفة عامة ، وهذا ما يدعونا إلى التأكيد على اعتبار الكفاءة الأنتاجية العالية هدفا أساسيا للادارة في المشروعات الحديثة تجند طاقات العمل وأساليبه كلها لتحقيقه .

وفى تعريفنا للكفاءة الأنتاجية ينبغى أن نشير إلى حقيقة أساسية كثيرا ما يغفلها الكتاب فى هذا الموضوع ، ألا وهى أن للانتاجية شقين :

١ _ شق كمي بمعنى الأنتاج الذي نحصل عليه باستخدام موارد محددة .

٧ _ شق كيفي يتعلق بالجودة والاتقان في الأنتاج .

وتعود أهمية ابراز تلك الحقيقة إلى أن الادارة في سعيها لزيادة الكفاءة الأنتاجية كثيرا التضحى باعتبارات الجودة في سبيل زيادة الكمية ، وبالتالى فان مفهوم الكفاءة الأنتاجية لدى الكثيرين يقتصر على الناحية الكمية من استغلال الموارد . أن العامل في احدى العمليات الأنتاجية قد ينتج عشرين وحدة من سلعة معينة في الساعة في بداية التحاقه بالعمل ، ولكنه بعد فترة من الوقت قد يرفع من رقم انتاجه إلى اثنتين وعشرين وحدة باستخدام نفس كمنية الموارد في الساعة . وهذا دليل على ارتفاع كفاءته الأنتاجية . من ناحية أخرى فقد يتبلور هذا الأرتفاع في الكفاءة في شكل زيادة مستوى الجودة لنفس العدد من الوحدات السابق انتاجها ، ولكن هذا النوع من ارتفاع الإنتاجية أصعب في القياس والتحديد من النوع الأول .

شکل رقم ۲/۱ أثر الكفاءة الانتاجية في التطور الاقتصادي للدولة كفاءة انتاجية عالية الاستثبارات في الآلات ازدياد الدخل القومي تطور البحث العلمي وفي تنمية القوى العاملة ارتفاع أرباح المشروحات ازدياد الأرباح الإنشساء والتشسييد والدخل الفردى المحتجزة ازدياد الانفاق ازدياد المدخرات الاسستثمار في على الاستهلاك المخزون السسلم

ثانيا _ العوامل المحددة للكفاءة الأنتاجية : بعد هذا التحديد لمعنى الأنتاجية يصبح من الطبيعي محاولة تحديد العوامل المؤثرة على مستوى الكفاءة الأنتاجية للمشروع بصفة عامة ، وللعامل الفرد بصفة خاصة ، تلك العوامل يمكن اجمالها في عاملين رئيسيين :

١ _ عوامل فنية :

- (أ) التقدم الألى والتكنولوجي .
 - (ب) المواد الخام .

- (ج) تصميم العمل.
- (د) طرق وأساليب الأنتاج .

٢ - عوامل انسانية :

- (أ) القدرة على الأداء الفعلى للعمل ، وتتحدد بالآتي :
 - المعرفة بالتعليم والخبرة والتدريب .
- المهارة ـ القدرة الشخصية ، التكوين النفسي والجسماني .

(ب) الرغبة في العمل ، وتتحد بالآتي :

- ظروف العمل المادية .
- ظروف العمل الاجتماعية .
 - حاجات ورغبات الفرد .

ولا شك أن للعبوامل الفنية تأثيرها الكبير على مستوى الكفاءة الانتاجية ، فنوع الآلات المستخدمة ، وجودة المواد الخام ، وطرق وأساليب العمل وتصميم العمليات كلها ، تؤثر بالزيادة أو الأنخفاض على الكفاءة الانتاجية بحيث يمكن أن ترفع مستوى كفاءة مشروع معين بفرض بقاء العوامل الانسانية ثابتة ـ عن طريق تحسين الآلات أو استخدام مواد خام من جودة أعلى ، أو اعدادة تنظيم وترتيب العمليات الانتاجية . وحيث ان محور اهتهامنا في هذا الكتاب هو تأثير أساليب ووظائف ادارة الأفراد على كفاءة المشروع الانتاجية ، لذلك سوف نركز البحث هنا على المحددات الانسانية للكفاءة الانتاجية دون المحددات الفنية حيث مجالها الطبيعي هو كتب ادارة وتنظيم الانتاج .

المحددات الانسانية للكفاءة الأنتاجية :

ليس هناك من خلاف على أن للعوامل الفنية في العمل تأثيرها الهام على الكفاءة الأنتاجية للمشروع ، ولكن مهها بلغت تلك النواحي الفنية من الدقة والكيال فيازالت الكفاءة الأنتاجية تتوقف في آخر الأمر على الطريقة التي يؤدي بها الأفراد أعهاهم . ان الأداء الفردي للعمل doل performance هو المحدد الحقيقي للإنتاجية ، اذ الفرد باستخدامه للآلات أو بتنفيذه لمراحل الانتاج يستطيع أن يؤثر كثيرا على كفاءة التجهيز الألى للمشروع ، وبالتالي على الانتاجية بصفة

عامة . مثلا لو عهد إلى عامل حديث غير مدرب التدريب الكافى بتشغيل آلة حديثة غالية الثمن فالم شدينة غالية الثمن فلا شك أنه كفيل باتلافها وتخفيض معدل الكفاءة إلى حد بعيد ، بنفس المنطق فان العامل الذى لا يدفعه شعور صادق إلى تحسين عمله أو الذى لا يشعر برغبة حقيقية فى العمل لا يمكن أن نتوقع منه مستوى كفاءة عالية . أى أن التجهيز الألى وتصميم الأعال والضهانات الفنية للعملية الانتاجية رغم أهميتها فى تحديد الكفاءة الا أنها ليست كافية لضهان حد معقول من الانتاجية ، بل يتطلب الأمر ضرورة توفر عنصرين أساسين فى الأفراد القائمين بالعمل هما :

- المقدرة على العمل
- الرغبة في العمل Motivation

وتكتسب المقدرة على العمل بالتعليم والتدريب والخبرة العملية بالأضافة إلى الاستعداد الشخصى والقدرات الشخصية التي ينميها التعليم ويصقلها التدريب . وعلى ذلك فان المقدرة على العمل تتخذ مظهرين لابد من توافرهما معاهما المعرفة والمهارة ، فالمعرفة هي أن يحيط الفرد بالأصول والمبادىء التي تحكم عمله ، والمهارة هي القدرة على استخدام وتطبيق تلك الأصول والمبادىء والأسس العلمية للادارة والتنظيم ، ولكن هذا ليس كافيا ليجعل منه مديرا ناجحا ، الا إذا استطاع استخدام تلك الأصول والأسس وتطبيقها في عمله . وهذا مصداق للقول بأن الادارة علم وفن مثلها مثل الطب والأدب .

والعنصر الثاني من عناصر الأداء هو الرغبة في العمل والتحفز لآدائه ، وعامل الرغبة هذا يحدد بالظروف المادية والاجتماعية المحيطة بالعمل كما يحدد باحتياجات الفرد ورغباته ومدى ملاءمة نوع العمل لميوله واتجاهاته .

ويمكن توضيح العلاقة بين المقدرة على العمل وبين الرغبة فيه من حيث تأثيرها على مستوى الأداء بالشكل الآتي :

مستوى الأداء = المقدرة على العمل × الرغبة في العمل .

بمعنى أن المقدرة والرغبة يتفاعلان معا فى تحديد مستوى الأداء ، أى أن تأثير المقدرة على العمل على مستوى الأداء يتوقف على درجة رغبة الشخص فى العمل ، وبالعكس فان تأثير الرغبة فى العمل على مستوى الأداء يتوقف على مدى مقدرة الشخص على القيام بالعمل . ولتوضيح تلك العلاقة نتصور أنه من الممكن اعطاء قيم رقمية لكل من المقدرة والرغبة لشخصين أ ، ب كالآتى :

الشخص (أ) : مقدرة = ۳ رغبة = ۱ الأداء (أ) = ۳ × ۱ = ۳ الشخص (ب) : مقدرة = ۳ رغبة = ۳ الأداء (ب) = ۳ × ۳ = ۴

أى أنه رغم تساوى (أ) و (ب) فى مستوى المقدرة على العمل الاأن مستوى الأداء اختلف اختلافا شديدا لاختلافهما فى درجة الرغبة فى العمل ، وبالمثل فانه إذا تساوى الأفراد فى درجة الرغبة فى العمل ولكن اختلفت قدراتهم فان مستوى الأداء يختلف أيضا

نخلص من ذلك بحقيقة أساسية هى أننا يمكن أن نؤثر فى مستوى الأداء (وبالتالى نؤثر فى الانتاجية) عن طريق تغيير مقدرة الأفراد على العمل أو بزيادة رغبتهم فيه .

وحقيقة أخرى هامة هى أننا لكى ننجع فى تحسين الأداء (ورفع الكفاءة الانتاجية) ينبغى أن نحدد بدقة أى العاملين هو المؤثر الفعال : المقدرة أم الرغبة ؟ فقد يكون مستوى الأداء منخفضا ليس لأن المقدرة على العمل منخفضة ، ولكن لأن الرغبة فى العمل منخفضة أو منعدمة ، وفى مثل تلك الحالة فان محاولة زيادة المقدرة على الأداء عن طريق التدريب والتمرين مثلا لن تجدى شيئا ، بل الأصح هو محاولة زيادة رغبة الأفراد على العمل .

وأهمية تلك الحقيقة الثانية تتضح لو تبينا أن الادارة في كثير من المشروعات تنفق مالا وجهدا طائلا على التدريب بغرض رفع مستوى الأداء وزيادة الكفاءة الأنتاجية ، ثم تكتشف أن هذا الجهد والانفاق لم يحققا المطلوب ، ويكون رد الفعل الطبيعي لدى تلك الادارات هو أن تفقد الثقة في فاعلية التدريب وتعرض عنه حتى إذا كما نشأت حاجة حقيقية وفعلية للتدريب أهملتها الادارة ، الأمر الذي يضاعف الضرر . والخطأ في هذه الحالة ليس في التدريب أو القائمين عليه ، وإنها هو في استخدامه في غير موضعه . بنفس المنطق ، قد تعمد الادارة إلى تطبيق نظام للحوافز والأجور التشجيعية بهدف تحسين الأداء وزيادة الأنتاجية ، ثم لا يتحقق هذا المدف وبالتالي تفقد الإدارة النقة بفاعلية الأجر كحافز على زيادة الأنتاج ، في حين أن المشكلة لا تكمن في قصور أو عدم فاعلية نظم الحوافز ، بل في استخدامها في غير موضعها .

الفكرة الأساسية اذن هي أن التدريب لا يفيد إذا انعدمت الرغبة في العمل ، والحوافز لا تفيد إذا انعدمت المقدرة على العمل ، والمبدأ الاساسي إذن هو تحليل كل موقف على حدة وتحديد أى العاملين هو الأكثر أهمية في تحديد الأداء ومستوى الكفاءة الأنتاجية . والآن نبحث في شيء من التفصيل مكونات كل من المقدرة على العمل والرغبة فيه .

المقدرة على العمل:

كيا سبق أن أوضحنا فان المقدرة على العمل تكتسب من مصادر ختلفة أهمها التعليم والتدريب بالإضافة إلى الخبرة المكتسبة من أداء العمل فعلا . كذلك فان مقدرة الشخص على أداء عمل معين تتوقف إلى حد ما على نوع القدرات الطبيعية التي يمتلكها ، مثلا الكتابة على الآلة الكاتبة تتطلب قدرة معينة على استخدام الأصابع أو بعض الصناعات الدقيقة التي تتطلب قدرات خاصة مثل دقة البصر أو القدرة على تميز الألوان والأجزاء الدقيقة ، بمعنى آخر فان المقدرة على أداء أي عمل تتكون من جزأين أساسيين :

- _ جزء مكتسب من التعليم والمران .
- ــ جزء موروث ونابع من الشخص ذاته .

وعلى هذا الأساس فان ادارة الأفراد بامكانها رفع الكفاءة الأنتاجية عن طريق تحسين أداء العملين بزيادة مقدرتهم على العمل ـ بافتراض توفر الرغبة في العمل ـ اما عن طريق تزويد الأفراد بالمزيد من العلم والمعرفة والخبرة بالتدريب والمران ، أو تستطيع ادارة الأفراد عن طريق رسم سباسات الاختيار السليمة واستخدام أساليب الاختيار العلمية أن تختار للعمل الأشخاص الذين يتميزون بتوفر قدر عال من المقدرة الموروثة ـ أفرادا ذوى لياقة صحية عالية أو على درجات عالية من الذكاء ، أو لديهم قدرات شخصية مطلوبة للعمل كالدقة في استخدام الأصابع أو حدة البصر.

الرغبة في العمل Motivation

كما سبق القول فأن اهتهام الادارة برفع الكفاءة الأنتاجية وتحسين مستوى الأداء كان الى عهد قريب منحصرا في عاولة زيادة المقدرة على العمل دون الاهتهام بالشق الثاني من معادلة الأداء وهو الرغبة في العمل ، ولكن بتراكم الخبرات والتجارب بدأت الادارة تعترف بأهمية موضوع الرغبة في العمل (أو دوافع العمل) وبالتالي يصبح من المقيد التعرف على محددات دوافع العمل كوسيلة للتأثير عليها بغرض رفع الكفاءة .

محددات دوافع العمل:

تتأثر رغبة الفرد في العمل بثلاثة عوامل أساسية هي :

Physical Work conditions

_ ظروف العمل المادية

Social Work conditions

ظروف العمل الاجتماعية

Needs

ــ حاجات الأفراد

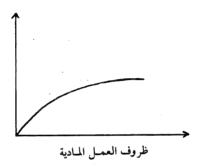
ظروف العمل المادية :

يقصد بها تلك الأشياء التي تشكل جو العمل ، وتؤثر عليه مثل الاضاءة ، والتهوية ، فترات الراحة ، التدفئة ، الرطوبة ، الضوضاء ، والنظافة والتسهيلات المشامة بصفة عامة . وقد ساد الادارة الصناعية في فترة من الوقت الاعتقاد بأن تلك الظروف المادية للعمل أساسية وحيوية في تحديد مستوى الكفاءة الانتاجية . وبالتالي انصرفت الجهود إلى تحسين تلك الظروف وتطويرها بهدف رفع الكفاءة . ولكن مجموعة من التجارب والدراسات العلمية التي أجريت في بعض المصانع الأمريكية والانجليزية منذ حوالي أربعين عاما أوضحت بجلاء أن هذه النواحي المادية للعمل ليست هي المحدد الوحيد لكفاءة الوحدة الانتاجية بل تلعب الاحتياجات الاجتراعية والنفسية للأفراد دورا هاما في تحديد كفاءتهم الأنتاجية (١) . وهذا لا يعني أن تهمل الادارة تلك الظروف المادية للعمل باعتبارها غبر هامة ولكن الأفضل النظر إليها على أن هناك مستوى محددا لتلك البطروف المبادية (كالتهبوية والاضباءة مثلا) لكي يؤدي العامل عمله بكفاءة . وتحسن البطروف المادية للعمل عن ذلك المستوى لا يعني بالضرورة ارتفاع الكفاءة الانتاجية _ أي أن الأفراد لا يندفعون إلى تحسين انتاجهم بالضرورة لمجرد أن الاضاءة أصبحت أقوى أو أن التهوية أصبحت أحسن مما كانت عليه ، على أنه من ناحية أخرى يمكن تصور انخفاض الكفاءة " الانتاجية إذا تدهورت ظروف العمل المادية عن ذلك المستوى المطلوب . أي أنه يمكن في تلك الحالة تصور رفع الكفاءة الانتاجية بتحسين ظروف العمل المادية إذا كانت تلك الظروف على مستوى أقل من المستوى المطلوب . وعلى ذلك يمكن تشبيه العلاقة بين الكفاءة الأنتاجية وبين الظروف المادية للعمل بالشكل الآتي:

⁽١) دكتور فؤاد شريفعا دارة الأفراد ١٩٥٩ .

شکل رقم ۳/۱

العلاقة بين الكفاءة الأنتاجية وظروف العمل المادية



ظروف العمل الاجتماعية:

بدأت الادارة الصناعية تتبين أهمية ظروف العمل الاجتماعية كمحدد لكفاءة الأفراد الانتاجية منذ حوالى ١٩٣٠ كنتيجة لسلسلة التجارب الهامة التي أجريب في مصنع هوثورون التابع لشركة ويسترن اليكتريك بالولايات المتحدة والمعروفة باسم The Hawthorn studies (١): ولقد اتضح أن أهم تلك المؤثرات الاجتماعية على الكفاءة الأنتاجية هي:

_ التنظيم غير الرسمى لجماعات العمال .

_ القادة والمشرفون .

(١) يجد القارىء مصفا مفصلا لهذه التجارب في المراجع الآتية :

r. J. Roethlisberger and W. D. Dikson, Management and the worker (Combridge Harvard University Press, 1939).

Elton Mayo, The Human Problems of An Industrial Civiliza tion; (New York: The macmillan Company, 1933).

يقصد بالتنظيم غير الرسمى تشكيلات العهال وتجمعاتهم التى تساعد الأفراد على تحقيق بعض أنواع الحاجات التى يشعرون بها وخاصة الحاجات الاجتهاعية كالانتهاء إلى جماعة والشعور بالأمن والحاجة إلى تبادل الصداقات . وتتعدد الحهاعات العهالية التى يشترك فيها الفرد بحسب نوع العمل الذى يؤديه أو نوع الأصدقاء الذين يفضلهم وهكذا . وتنبع أهمية جماعة العهال كمحدد للكفاءة الانتاجية من أن لكل منها تقاليد وعرفا يلتزم به الأعضاء جميعا ويتمسكون به . وللجهاعة القدرة على الضغط على أعضاءها للالتزام بتلك التقاليد . والسؤال الان هو : كيف تتكون هذه الجهاعات غير الرسمية ، وما هى خصائص تنظيمها ، وكيف تقوم بمهارسة هذه الوظيفة ؟

ان جماعة العمال غير الرسمية تعتبر وحدة متكاملة لها سيطرة تحكم على انتاج أفرادها وتحدده عند المستوى الذي تتفق عليه الجماعة . وتستمد الجماعة سلطتها أساسا من رغبة الأفراد في الانتها إليها حيث يحصل كل فرد من أفرادها على اشباع لحاجات أساسية يشعر بها مثل الحاجة إلى المشاركة والشعور بالترابط والاندماج في جماعة من الأصدقاء . ويتوقف تأثير الجماعة على الكفاءة الأنتاجية المناسوة على الكفاءة الأنتاجية على الكفاءة الأنتاجية المناسوة على الكفاءة الأنتاجية المناسوة المناسوة

- _ حجم الجماعة .
- ــ درجة تماسك الجهاعة والترابط بين أفرادها .
 - _ أهداف الجهاعة .

ان هناك ملاحظة عامة عن وجود علاقة عكسية بين حجم الجاعة وبين سيطرة الجاعة وتأثيرها على كفاءة أفرادها . كلها كانت المجموعة صغيرة كانت سيطرتها وتأثيرها على الكفاءة الأنتاجية لأفرادها أقوى وأفعل . كذلك كلها كانت درجة التهاسك Solidarity والترابط بين أعضاء الجهاعة أكبر كان تأثيرها على الأنتاجية أكثر وضوحا . من ناحية أخرى فإن مدى التوافق أو التعارض بين أهداف الجهاعة وأهداف المشروع تحدد لدرجة كبيرة ما إذا كانت الجهاعة سوف تعمل في اتجاه يتمشى مع صالح المشروع أو يتعارض معه .

. كذلك فان للقيادة أثرها الواضح في توجيه العاملين نحو أفضل سبل الأداء ومساعدتهم على جنب الأخطاء والسلبيات .

حاجات الأفراد:

العنصر الشالث المؤشر على كفاءة الفرد الانتاجية - إلى جانب ظروف العمل المادية والاجتماعية - هو ما يشعر به من حاجات ورغبات يسعى إلى تحقيقها ، وبالتالى تؤثر على طرق تفكيره وأنهاط سلوكه . وقد لا يشعر كثير من الأفراد بالحاجات التي تحرك سلوكهم وتحدد تصرفاتهم ، ولكننا نستطيع التمييز بين من يتصرف مدفوعا بالرغبة في التقدم والرقى (ونطلق عليه اسم شخص طموح) وبين من يتصرف مدفوعا بحاجته إلى الأمن والاستقرار (وقد نطلق عليه لقب حريص) ، أى أن الأفراد وان لم يفصحوا عن حاجاتهم صراحة الا أننا نستطيع الاستدلال على تلك الرغبات من خلال تصرفاتهم وطرق سلوكهم وتنقسم تلك الحاجات الانسانية إلى :

حاجات أولية:

وهى الحاجات البدنية الأساسية مثل الحاجة إلى الأكل والنوم والمسكن . وتلك الحاجات الأولية مصدر اشباعها الرئيسي في العمل هو الأجر واستقرار العمل . فعن طريق الأجر يحصل الفرد على احتياجاته من تلك الضروريات اللازمة للبقاء . كذلك فان الاستقرار في العمل هو السبيل إلى ضيان الحصول على الأجر والاستمرار في اشباع تلك الحاجات .

حاجات اجتماعية:

وهى الحاجات التى يمكن اشباعها عن طريق الاتصال بالآخرين مثل الحاجة إلى الصداقة والأنتياء إلى جماعة والبقاء في مجموعة الزملاء والحاجة إلى مساعدة الآخرين وتلقى مساعداتهم والانتلاص والولاء للمجموعة وغير ذلك من الحاجات التى تنشأ بسبب الحياة في مجتمع . ومصدر الاشباع الأسباع الأساسى لتلك الحاجات في جو العمل هو علاقات العمل مع الزملاء والمشاركة في عضوية جماعات العيال غير الرسمية ونوع الاتصالات والعلاقات الاجتماعية التى تعكسها أساليب الاشراف والادارة .

حاجات ذاتية:

وهى تلك الحاجات التى يريد الشخص تحقيقها كى يحقق لنفسه مركزا ومستقبلا . ان كل فرد لديه صورة عن نفسه رسمها فى غيلته ويحاول دائها تحقيقها ؛ وتنطوى تحت تلك المجموعة الحاجة إلى الانجاز achievement وتحقيق الأهداف ، الرغبة فى المعرفة والتزود من العلم ، الرغبة فى التقدم والنمو الشخصى أى الحصول على مركز اجتهاعى واكتساب احترام الأخرين

واعـترافهم بأهمية الفـرد . ومصـادر اشباع تلك الحاجات فى العمل هى فرص الترقى والتقدم المتاحة ، السلطة الممنوحة للشخص فى أداء العمل ، وفرص استغلال كفاياته ومهاراته .

وليس يكفى أن نحدد مجموعة من الحاجات لكى نفهم كيفية تأثيرها على دوافع العمل والكفاءة الأنتاجية بالتالى ، بل ينبغى أن نصل إلى تحديد دقيق لطبيعة العلاقات بين تلك الحاجات . أن المبدأ الأساسى الذي يحكم تلك الحاجات الفردية هو أن الحاجة غير المشبغة تمثل الحاجات أن الدافع الحقيقي للسلوك الانساني وأنه بمجرد اشباع تلك الحاجة تنعدم أهميتها كموجه للسلوك . وأهمية ذلك التحديد لدور الحاجات في الكفاءة الأنتاجية أن الادارة في سعيها لزيادة الكفاءة ورفع مستوى الأداء تلجأ إلى استخدام بعض الحوافز مثل الأجور التشجيعية مثلا ، ولكي يكون لتلك الحوافز أية فاعلية ينبغي على الادارة أن تتأكد من موافقة تلك الحوافز لأنواع الحاجات المسيطرة على الأفراد . أن مزيدا من الأجر لن يغني عن الرغبة في علاقات طيبة أو معاملة حسنة من المشرفين ، أو التركيز على العلاقات الانسانية لن يؤدي إلى رفع الكفاءة الانتاجية إذا كانت الأجور هي موضع الاهتهام من العاملين وهكذا .

نخلص من ذلك إلى حقيقة أساسية هي أن الكفاءة الأنتاجية هي محصلة نوعين أساسيين من العوامل ؛ عوامل فنية وعوامل انسانية ، وأن الادارة تستطيع تحقيق زيادات في مستوى الكفاءة الانتاجية بادخال تحسينات على النواحى الفنية في العمل ، ولكن الفكرة الأساسية التي ينادى بها هذا الكتاب هي

ان العوامل الانسانية هي في حقيقة الأمر المحدد الأساسى للكفاءة الأنتاجية وان الادارة تستطيع باستخدام أساليب ادارة الأفراد الحديثة وخلق جو من العلاقات الانسانية السليمة أن تحقق زيادات هائلة في الكفاءة الأنتاجية للمشروع .

وليس في هذا الرآى تقليل من شان أو اضعاف لأهمية النواحي الفنية والتكنولوجية في تحديد مستوى الكفاءة الأنتاجية ، ولكنه يعرز الدور الفعال الذي يمكن لقوى العمل القيام به في رفع أو خفض مستوى الكفاءة الأنتاجية للمشروع بغض النظر عن النواحي الفنية به .

ثالثا: تحسين الأنتاجية:

ان تحسين الأنتاجية يعنى محاولة التأثير على العوامل المحددة لها بحيث تتغير مكوناتها من مدخلات وغرجات ، وكذا العلاقات فيها بينها . ومن أجل توجيه عملية تحسين الأنتاجية فان ايجاد نموذج متكامل يحدد العوامل الأساسية المؤثرة فيها يعتبر من الأمور الهامة . وفي محاولة الوصول إلى هذا النموذج فان العوامل التالية تكتسب أهمية خاصة :

- ١ _ الأفراد .
- ٢ نـ رأس المال .
- ٣ _ طرق وأساليب الأنتاج .
- 2 _ التنظيم الداخلي للعمل . Organization
 - نوع الأنتاج .
 - ٦ .. المناخ العام السائد في المجتمع .
 - ٧ ـ المناخ الدولي أو الاقليمي .
 - A _ المعلومات المرتدة . Feed back

الأفراد : وأهم خصائصهم المؤثرة على الانتاجية ما يلي :

- _ العدد .
- _ مستوى المهارة .
- _ المستوى العلمي والثقافي .
 - _ المهارات والقدرات .
 - _ الاهتهامات والدوافع .
- _ التركيب المهنى والعمرى والاجتماعي لقوة العمل .

رأس المال : وأهم خصائصه ما يلي :

- _ رأس المال الثابت (آلات ، مباني ، معدات) من حيث الحجم والمستوى .
 - _ المستوى التكنولوجي ومدى تطور البحوث .
 - _ حجم وتركيب المواد الخام المستخدمة .

طرق الأنتاج : وأهم خصائصها ما يلي :

- _ طريقة تصميم العمل Job layout
- طرق مناولة المواد واستخدام المعدات.
 - طرق الصيانة المانعة والوقاية .
 - التكنولوجيات البديلة

المنتجات : وأهم خصائصها ما يلي :

- كمية الأنتاج .
- جودة المنتجات .
- _ تصميم المنتج .
- تكوين تشكيلة المنتجات .

التنظيم : وأهم خصائصه ما يلي :

- _ هيكل التنظيم .
- _ علاقات السلطة والمسئولية .
- _ هيكل وأساليب التخطيط .
 - طرق ونظم الادارة .
 - ظروف العمل المادية .
 - _ المناخ الاجتماعي للعمل.
- ـــ الأهداف التي يسعى المشروع إلى تحقيقها .
 - . ـ نظم ألحوافز .
 - _ سياسات الأفراد .
 - أنهاط القيادة والاشراف .
 - _ حجم المشروع .

المناخ السائد في المجتمع : وأهم خصائصه ما يلي .

- _ الظروف السياسية العامة .
- _ الظروف الاقتصادية العامة .
- _ الظروف والأوضاع الاجتماعية .
- _ هيكل التكوين الصناعي في المجتمع .
- _ أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية .
 - _ التشريعات المنظمة للعمل والأنتاج .
 - _ السياسات الاقتصادية للحكومة .
 - _ سياسات الاستخدام والتوظف .
 - _ سياسات البحث العلمي .
 - _ سياسات الطاقة .
 - _ سياسات التعليم والتدريب .
 - _ الظروف البيئية والجوية .

المناخ الدولي أو الأقليمي : وأهم خصائصه ما يلي :

- _ الظروف الاقتصادية العالمية .
 - _ شروط التجارة الدولية .
 - _ عمليات نقل التكنولوجيا .
- _ العلاقات السياسية الدولية .
- _ حركة هجرة القوى العاملة .
- _ امكانيات وتسهيلات التدريب المتاحة .

المعلومات المرتدة:

ويقصد بها المعلومات التى تصف العلاقات التبادلية بين المدخلات والمخرجات فى نظام الأنساج فى مشروع معين ، وكذا معلومات عن العلاقات التبادلية بين المشروع وغيره من المشروعات ، أو بينه وبين عناصر المناخ الدولى أو الاقليمى . وبمعنى آخر فان المعلومات المرتدة تصف كيف ينظر المجتمع إلى ناتج العمل الانتاجى من حيث الكم والكيف وإلى أى مدى يتقبل النائج .

وبذلك فانه يمكن اعتبار المعلومات المرتدة بمثابة مقياس للانتاجية يوضح كفاية العمليات الأنتاجية من خلال الحكم على العلاقة بين تكلفة المدخلات والمخرجات .

خطة تحسين الأنتاجية:

من التحليل السابق يتضح أن العوامل المؤثرة فى الانتاجية متعددة ومختلفة المستوى . وبذلك · فان محاولـة تحسين الانتاجية لابد أن تسير وفقا لخطة واضحة حتى تضمن الوصول إلى النتائج المرغوبة . ويمكن توضيح عناصر خطه حسين الانتاجية فيها يلي :

أولا ـ تحديد الأهداف :

لابد من تحديد الأهداف في صورة مجالات محددة مطلوب تحسين الانتاجية فيها ، كذا تحديد العوامل الاكثر أهمية بالنسبة للمشروع التى تجعل الانتاجية الأحسن أمرا ضروريا (مثل رضاء العملاء ، أو زيادة كمية الانتاج ، أو خفض نفقات الانتاج) .

ثانيا - تصميم برنامج تحسين الأنتاجية :

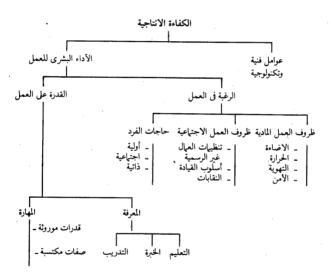
- تعيين المسئول عن تنفيذ البرنامج ، وأعضاء الفريق الذين سيتولون اجراءات تحسين
 الانتاجية .
- تدريب المشرفين والمديرين المختصين وتوضيح أبعاد برنامج تحسين الانتاجية لهم وكسب ثقتهم
 وتعاونهم .
 - نشر معلومات لكل العاملين تشرح لهم أهداف البرنامج ومسئولياتهم عن تنفيذه .
 - اختيار وسائل وأدوات قياس العوامل المختلفة المؤثرة في الانتاجية .
 - تحديد توقيت وطريقة تقييم نتائج البرنامج .

ثالثا _ تصميم نظام قياس الانتاجية .

رابعا _ تنفيذ النظام وتقييم النتائج .

شکل رقم ۱ / ٤

محددات الكفاءة الانتاجية



خلاصة:

في بحثنا عن محددات الكفاءة الانتاجية تبينا أن هناك عدة عوامل أساسية تتحكم فيها بطريقة مباشرة (المتوحى الفنية والأداء الشخصى) أو بطريقة غير مباشرة (المقدرة على العمل والرغبة فيه) . ولا شك أنه من الخطأ تصور أن أيا من تلك العوامل يعمل منفردا في تأثيره على الكفاءة الانتاجية ، بل الأصح النظر إليها على أنها متداخلة ومتفاعلة في تأثيرها على الكفاءة الانتاجية . بمعنى أن التحسين في الأمكانيات الفنية يتوقف تأثيره على الكفاءة على مستويات الأداء الفردى للعمل يتفاعل مع درجة التقدم الفنى في تأثيره على الكفاءة الانتاجية .

والأن اعتقد أننا قد مهدنا السبيل لتصحيح بعض الأفكار والمفاهيم الخاطئة في أوساط الادارة عن الكفاءة الانتاجية مثل :

- إذا أردنا زيادة الكفاءة الانتاجية ، فان السبيل إلى ذلك تحسين الألات والمعدات .
 - اعطنى عمالا على درجة عالية من المقدرة ، وأنا كفيل بزيادة الانتاجية .
 - إذا استطعنا حفز العمال على العمل زاد الأنتاج مباشرة .
- كل شخص يعلم أننا إذا أدخلنا فترات للراحة اثناء اليوم فان الكفاءة الانتاجية ترتفع
 - ان السبيل لحل جميع مشاكل العمل هو دفع أجور أعلى .

الفصل الشاني

إدارة الأفراد سبيل تحقيق الكفاءة الأنتاجية

● مقدمــة

- _ إدارة الأفراد عملية مستمرة هدفها رفع كفاءة الأنتاج :
 - وظائف تهدف إلى زيادة المقدرة على العمل .
 - وظائف تهدف إلى زيادة الرغبة في العمل .
 - وظائف مشتركة .
- _ العوامل المؤثرة في قدرة إدارة الأفراد على رفع الكفاءة الأنتاجية :
 - عوامل داخلية .
 - عوامل خارجية .



الفصسل الشانئ

إدارة الأفراد سبيل تحقيق الكفاءة الأنتاجية

• مقسدمة:

أوضحنا فى الفصل الأول أهمية الكفاءة الانتاجية باعتبارها هدفا أساسيا للمشروعات ، وبينا عناصر ومحددات ثلك الكفاءة . والآن نستطرد إلى بحث الدور الذى يمكن أن تقوم به إدارة الأفراد فى سبيل تحقيق الكفاءة الانتاجية المرتفعة .

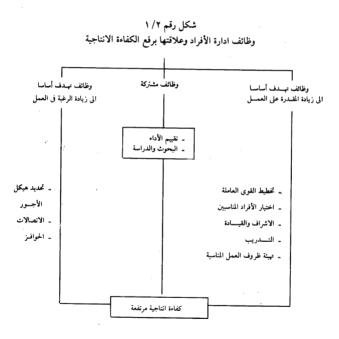
لقد حددنا العوامل الانسانية المؤثرة في الكفاءة الانتاجية في عاملين هما: المقدرة على العمل ، والرغبة في العمل . وهاتان الناحيتان هما مجال العمل الرئيسي لادارة الأفراد الحديثة حيث ان الهدف الأساسي لوظيفة ادارة الأفراد في المشروع هو: تكوين قوة عمل مستقرة وفعالة ، أو بمعنى أكثر تحديداً تكوين قوة عمل تتصف بكونها قادرة على أداء العمل وراغبة فيه .

بَهذا المفهوم تتضح لنا تحقيقة الصلة بين الادارة وبين هدف الكفاءة الانتاجية . وطبقا لهذا المفهوم أيضا يمكن تعريف ادارة الأفراد بأنها ذلك النشاط الادارى المتعلق بتحديد احتياجات المشروع من القوى العاملة والعمل على توفير تلك الموارد والكفاءات التي تتناسب مع احتياجات المشروع والعمل على استخدام تلك الموارد استخداما فعالا في تحقيق أهداف الكفاءة الانتاجية ، المشروع والعمل على استخدام تلك الموارد استخداما فعالا في تحقيق أهداف الكفاءة الانتاجية ، وعلى هذا يمكن تحديد وظائف ادارة الأفراد في الآتي :

- تكوين قوة عمل قادرة على العمل وراغبة فيه .
- ـ تدعيم التعاون الفعال بين الادارة وبين العاملين من أجل تحقيق أهداف الانتاج للمشروع .

ادارة الأفراد عملية مستمرة هدفها رفع كفاءة الأنتاج :

يمكن النظر إذن إلى إدارة الأفراد على أنها عملية مستمرة Process تتكون من مجموعة من العمليات الفرعية هدفها رفع كفاءة الانتاج باستمرار . تلك العمليات الفرعية ـ كها يتضح من شكل رقم ٢ / / ١ كها يلى :



وظائف زيادة المقدرة على العمل:

تخطيط القوى العاملة Manpower Planning

تستطيع الادارة أن ترفع مستوى كفاءة الانتاج عن طريق اتباع أسلوب تخطيط القوى العاملة على أساس علمي سليم ، وخطة القوى العاملة تنطوى على الخطوات الآتية :

- تحديد أنواع الأعمال المطلوبة لتحقيق أهداف المشروع .
 - توصيف الأعمال والوظائف المختلفة .
- تحديد المهارات والكفاءات البشرية اللازمة لأداء تلك الأعمال والوظائف.
- دراسة قوة العمل الحالية ومقارنتها بقوة العمل المطلوب توفرها والعمل على سد النقص
 أو التخلص من الزيادة .

باستخدام ذلك الأسلوب في العمل يمكن التأكد من أن كل عمل انها يخدم هدفا محددا ويساهم في تحقيق الهدف العام للمشروع وأن كل فرد يقوم بأداء العمل المناسب له ، وهذا مصدر أساسي من مصادر زيادة الكفاءة الانتاجية .

وسوف نعالج هذا الموضوع في فصل خاص بتخطيط القوى العاملة .

الاختيار Selection

ناحية أخرى من نواحى مساهمة إدارة الأفراد فى زيادة الكفاءة الأنتاجية هى فى اختيار أنسب الأشخاص للقيام بالأعمال والوظائف المحددة فى المشروع . ان وجود خطة مثالية للقوى العاملة لا يضمن بالضرورة توفر الأفراد المناسبين ، إلا إذا أحسنت الادارة القيام بوظيفة الاختيار من بين المتقدمين لشغل الوظائف المختلفة .

الاشراف والقيادة Supervision and Leadership

ان الادارة في مفهومها الحقيقي هي قيادة الأفراد وتوجيهم ناحية هدف معين . وتختلف أساليب القيادة والاشراف ، وتختلف تبعا لها مستويات داء الأفراد لأعمالهم . ان هدف القيادة

الحقيقى هو خلق الدافع لدى العامل لتحسين أدائه ورفع مستوى كفاءته عن اقتناع وادراك . ووظيفة ادارة الأفراد فى هذه الناحية هى نشر الأفكار العلمية السليمة عن أساليب القيادة الفعالمة واعداد برامج تدريب المشرفين على العلاقات الانسانية .

التدريب: Training

باستخدام أساليب التدريب الحديثة تستطيع الادارة ـ بفرض توفر الرغبة في العمل ـ أن تزيد من مقدرة العاملين بالمشروع ، وبالتالي ترفع الكفاءة الانتاجية . وتختلف أهداف وأساليب التدريب باختلاف مستويات العاملين ، كذلك تختلف نتائج التدريب . ومهمة ادارة الافراد أن ترسم سياسات التدريب التي تعكس احتياجات المشروع وتعمل على تصميم ومتابعة برامج التدريب بهدف رفع كفاءتها ، ان التدريب من الادوات الخطيرة التي تمتلكها ادارة الافراد في معركة رفع الكفاءة الانتاجية التي تتوقف فعاليته إلى حد كبير على المهارة في استخدامها في موضعها الصحيح .

تهيئة ظروف العمل المناسبة :

سبق أن أوضحنا أن ظروف العمل المادية لها تأثيرها على مستوى العامل ، وبالتالي فهي تحدد جزئيا كفاءة الأنتاج ، من ثم فان توفير ظروف عمل مناسبة يؤدى إلى تهيئة جو العمل بساعد على رفع كفاءة الانتاج . ودور ادارة الأفراد هنا يتبلور أساسا في القيام بالبحوث والدراسات التي تكشف عن المواصفات المفروض توفرها في جو العمل ودراسة علاقته بكفاءة الانتاج واقتراح سبل التحسين أو التغيير . هذه الظروف المناسبة للعمل تؤدى إلى انخفاض معدلات الغياب والحوادث والاصابات ، الأمر الذي يساهم في رفع الكفاءة الأنتاجية .

وظائف زيادة الرغبة في العمل :

تحديد هيكل الأجور Wage Structure

الهدف الأساسى من عملية تحديد الأجور والمرتبات هو تعويض الأفراد عن الخدمات التي يقدمونها للمشروع وحفزهم على العمل والانتاج. وقد اختلفت الآراء في أهمية الأجر كحافز يزيد رغبة الفرد في العمل. ولكن بصفة عامة يمكن القول بأن الهدف الذي تسعى إليه الادارة ويسعى إليه الأدارة ويسعى إليه الأدارة ويشعى اليه الأدارة وقد تحديد الأجر متوقفا على درجة مساهمة الفرد في تحقيق

أهداف المشروع). وبذلك تتضح أهمية وظيفة تحديد هيكل الأجور كعامل مؤثر في مدى رغبة الافراد في بذل مزيد من الجهد والعمل إذا انعكس ذلك في شكل زيادة في الأجور التي يحصلون عليها.

الاتصالات Communication

تلعب عملية الاتصالات دورا أساسيا ، في تسهيل (أو تعقيد) عملية أداء الفرد لعمله من خلال تأثيرها على رغبات وآراء العاملين . وهدف الاتصالات هو تحقيق التفاهم المشترك بين أفراد المشروع وادارته ، وبذلك تساعد على خلق جو من التعاون الاجتماعي الذي يساعد على تحقيق أهداف المشروع . وتلعب ادارة الأفراد دورا أساسيا في تنمية وسائل الاتصالات بين الادارة والعاملين من ناحية أخرى .

الحوافز Incentives

تمثل الحوافز تلك الوسائل التي توفرها الادارة لا شباع حاجات الأفراد العاملين . وبقدر ما كانت تلك الحوافز متمشية ومتفقة مع أنواع الحاجات التي يشعر بها الأفراد كلها كان الاشباع أكثر ، وبالتالي يرتفع مستوى رضاء الأفراد عن أعهاهم ، ومن ثم تقوى لديهم الرغبة في العمل وخاصة إذا كان الحصول على تلك الحوافز مرتبطا بأداء العمل كها في حالة الأجور التشجيعية ومكافآت الانتاج . لذلك فان وظيفة ادارة الأفراد هي دراسة حاجات الأفراد وتصميم نظم الحوافز الكفيلة باشباع تلك الحاجات ضهانا لرفع مستوى الكفاءة الانتاجية .

وظائف مشتركة:

تقييم الأداء Performance Appraisal

ان تقييم الأداء يهدف إلى تقرير مدى ملاءمة الشخص لنوع العمل الذى يهارسه ، وبالتالى فقد يكون فى الامكان رفع كفاءة الانتاج بمجرد نقل شخص من عمل لا يتفق مع امكانياته إلى عمل آخر يتفق وهذه الامكانيات . من ناحية أخرى ، فان عملية تقييم الأداء هى أداة للرقابة على كفاءة عمليات الاختيار ، وهى سبيل إلى تحديد احتياجات التدريب . كذلك فان القصور في الأداء الذى قد تكشف عنه عملية التقييم قد يكون مرجعه ضعف عوامل الرغبة فى العمل وبالتالى قد يترتب على هذا اعادة تصميم برامج الحوافز أو الاتصالات أو اعادة تخطيط سياسات الأجور .

البحوث Research

ان رسم سياسات الأفراد واتحاذ القرارات فيها لا يمكن الحصول عليها الا بالدراسة والبحث . ان المفاضلة بين أنظمة الأجور والمكافآت مثلا أو محاولة ادخال تغييرات على نظم العمل والرغبة فى التعرف على تأثير ذلك على العاملين أو وسائل رفع الروح المعنية ، كل تلك المسائل لا يمكن اتخاذ قرار بشأتها الا إذا درست كل حالة وجمعت عنها بيانات وافية . ووظيفة ادارة الأفراد فى هذا المجال وظيفة أساسية حتى يمكن ارساء سياسات وقرارات الأفراد على أساس علمى سليم .

سياسات الأفراد:

ان تحديد العمليات التى تقوم بها ادارة الأفراد ليس كافيا لتمكين تلك الأدارة من الوفاء بالتزاماتها . بل يجب أيضا تحديد الظروف التى يتم فيها تنفيذ تلك العمليات أى تحديد الشروط الواجب توفرها حتى تستطيع ادارة الأفراد تحقيق أهدافها . وسياسات الأفراد هى تعبير عن تلك الشروط الواجب توافرها فى أى عملية من عمليات ادارة الأفراد . والسياسة هى تعبير عن رغبة الادارة فى توجيه نشاط المشروع فى ناحية دون أخرى . وسياسات الأفراد هى تعبير عن رغبة الادارة فيا يتعلق بتوفير احتياجات المشروع من الأفراد ، احتيارهم وتعيينهم ، استخدامهم ، صيانتهم ، وتعويضهم عن جهودهم لتحقيق أهداف الكفاءة الانتاجية . وسياسات الأفراد تخدم عدة أهداف أساسة :

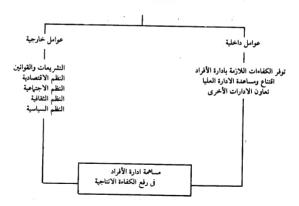
- ١ ـ ان وجود سياسة ثابتة تقلل الحاجة إلى تكرار اتخاذ القرارات الادارية في الحالات المتشابهة التي يتكرر حدوثها . فطالما أن هناك سياسة معينة فانه يمكن تطبيقها في كل مرة يتكرر حدوث شيء بخضع لتلك السياسة بدون الحاجة إلى بحث المشكلة من جديد واتخاذ قرار جديد في كل مرة .
- ٢ تميل السياسة إلى تحقيق نوع من الوحدة والتجانس بين الأعمال المختلفة . مثلاً طويقة معاملة الأفراد فيها يتعلق بالترقيات يمكن توحيدها عن طريق سياسة ثابتة للترقيات وبذلك تقل احتمالات الحلاف وسوء الفهم .
- وجود سياسات واضحة للأفراد يساعد على رفع الروح المعنوية بين العاملين ، اذ يتكون
 لديهم مفهوم واضح عن نوع المعاملة التي يتوقعونها والحقوق والواجبات المرتبطة بالوظيفة .

العوامل المؤثرة في قدرة ادارة الأفراد على رفع الكفاءة الأنتاجية :

ذكرنا أن رفع الكفاءة الانتاجية هو هدف المشروعات الاساسى . كيا أوضحنا الدور الذي يمكن لادارة الأفراد أن تلعبه في عملية رفع الكفاءة الانتاجية ، ولكن السؤال الذي يلح طلبا للاجابة الآن هو : هل قدرة ادارة الأفراد على رفع الكفاءة الانتاجية للمشروع مطلقة أم أن هناك عوامل تحد من هذه القدرة ؟ يمكن تصور نوعين أساسيين من المعوقات التي تحد من قدرة ادارة الأفراد على رفع الكفاءة الانتاجية للمشروع كيا يتضح من الشكل التالى .

شكل رقم ٢ / ٢ العوامل المحددة لقدرة ادارة الأفراد على رفع

الكفاءة الانتاجية



العوامل الداخلية :

لا شك أن نجاح ادارة الأفراد في أداء وظائفها المختلفة وبالتالى في تحقيق هدف رفع الكفاءة الانتاجية يتوقف على مدى توفر الكفاءات والخبرات اللازمة بادارة الأفراد . ان تخطيط القوى العاملة ، الاختيار والتعيين ، أو تحديد هيكل الأجور وغيرها من وظائف ادارة الأفراد الحديثة يتطلب توفر أنواع من الخبرة : _ التدريب النظرى الكافي _ دراسة جامعية متخصصة _ بالاضافة لي خبرة العملية في ميدان التخصص . وبالتالي فنحن لسنا في حاجة إلى الافاضة في بيان أهمية توفر تلك العناصر الاساسية حتى تستطيع ادارة الأفراد القيام بواجباتها .

من ناحية أخرى فان كثيرا من نواحى العمل فى بجال الأفراد يصطدم بلوائح وتعقيدات روتينية أو بعادات وتقاليد اجتهاعية موروثة ، الأمر الذى يتطلب ضرورة اتخاذ قرارات حاسمة فى هذا الشأن . وحيث اتفق الكتاب على أن ادارة الأفراد هى جهاز استشارى لا يملك سلطات تنفيذية ، فان فاعلية أى مجهود تقوم به ادارة الأفراد فى حقيقة الأمر يتوقف على مدى اقتناع الادارة العالم للمشروع بذلك الجهد ومدى المساعدة والتأييد الممنوح لادارة الأفراد فى تأدية نشاطها .

كذلك فان نشاط ادارة الأفراد يمس كل نواحى العمل فى المشروع وبالتالى فان نجاحها فى أداء واجباتها يتوقف إلى حد كبير على مدى التعاون الذي تحصل عليه من الادارات والاقسام الأخرى فى المشروع من ناحيتين ، امدادها بالبيانات والمعلومات اللازمة لرسم السياسات ، ووضع برامجها وخطها موضع التنفيذ الفعال .

العوامل الخارجية :

تلك العوامل الشلائة السابقة تتفاعل لتحدد مدى كفاءة ادارة الأفراد فى رفع الكفاءة الانتاجية للمشروع . وبالاضافة إلى تلك العوامل الداخلية هناك مجموعة من العوامل الخارجية التى تعمل على تحديد قدرة ادارة الافراد فى رفع الكفاءة الانتاجية هى :

التشريعات والقوانين :

ينظم القانون جانبا هاما وأساسيا من جوانب نشاط ادارة الأفراد فى المشروعات المصرية . والتنظيم يتبلور هنا فى مجموعة من الشروط والقيود التى ينبغى أن تراعيها ادارة الأفراد حين مزاولتها لنشاطها الأساسى . ويحدد القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ الصادر بنظام العاملين فى القطاع العام الشروط والقواعد التى تلتزم بها ادارة الأفراد فى مزاولة وظائفها الآتية :

- _ تحديد الوظائف والتعيين والترقية .
 - _ تصميم نظم التدريب .
- _ تكوين لجان شئون العاملين وتقارير النشاط الدورية .
 - _ تحديد المرتبات والأجور والبدلات .
 - _ تصميم نظم الحوافز وربط الأجر بالأنتاج .
 - _ قواعد النقل والندب والاعارة والترقية .
 - _ تحديد مواعيد العمل والاجازات .
 - _ تقييم الأداء .
 - _ تحديد واجبات العاملين والأعمال المحظورة عليهم .
 - التحقيق مع العاملين وتأديبهم
 - _ الاحالة إلى الاستيداع وانتهاء الخدمة (*) .
 - _ الرعاية الطبية .

التنظيم الاقتصادي للدولة :

يقصد بالتنظيم الاقتصادى طريقة تنظيم العالاقات الاقتصادية ووسائل الأنتاج في المجتمع . ويقوم التنظيم الاقتصادى في مصر على أساسين : الملكية العامة لوسائل الأنتاج ، والتخطيط الاقتصادى الشامل - وقد ترتب على ذلك ايجاد نوع من الأجهزة القومية التي تتولى توجيه وتسيير العمل في شركات القطاع العام . وتنقسم تلك الأجهزة إلى الوزارات التي تشرف كل منها على قطاع عدد من قطاعات النشاط الاقتصادى ، والأجهزة المركزية التي تشرف على الجهاز الانتاجي للدولة كله كالجهاز المركزي للتنظيم والادارة والجهاز المركزي للمحاسبات . وينعكس أثر تلك الأجهزة والتنظيهات في شكل قيود واجراءات ينبغي على ادارة الأفراد اتباعها في ما الشروع ويحد من كفاءة ادارة الأفراد . كما قد تمثل هذه الأجهزة والتنظيهات مصادر للمساعدة للشركات .

^(*) ألفى نظام الاحالة إلى الاستيداع في القانون 84 لسنة 1940 وكذا قانون 82 لسنة 1948 ، ثم عاد مجلس الوزراء إلى العقول مخطوة نحو تحقيق الانضباط وذلك حسب البيان الصادر عن المجلس في 28 سبتمبر 1941 .

أى أنه يمكن القول بصفة عامة بأن الوظيفة الأساسية لادارة المشروع هي اتخاذ القرارات Decision Making فيها يواجهها من مشكلات ، والنتيجة المباشرة للتنظيم الاقتصادى العام على العمل الأدارى ـ وادارة الأفراد جزء منه ـ هي تحديد المجالات التي يهارس فيها المدير سلطاته في المخاذ القرارات اذ أصبح العمل في الوحدة الانتاجية مرتبطا بالعمل في الوحدات الانتاجية الاخرى من خلال الحطة الشاملة للاقتصاد القومي .

التنظيم الاجتهاعي.والثقافي :

يتمثل التنظيم الاجتماعي في نمط العلاقات الاجتماعية القائمة وأساليب التفكير والعادات والتقاليد المختلفة. وتؤثر تلك النواحي الاجتماعية على ادارة الأفراد من حيث أنها تشكل طرق تفكير الناس ووجهات نظرهم التي ينبغي عليها أن تأخذها في الاعتبار عند اتخاذ أي قرار. وتنبع أهمية التطورات الاجتماعية - مثل ازدياد أهمية الفئات العاملة في المجالات السياسية والاقتصادية أو ازدياد الموعي بأهمية الادارة كوظيفة أساسية لازمة لتحقيق التنمية الاقتصادية أو ازدياد المبل إلى الانتقال والهجرة - ، من كونها تغير من طبائع وعادات الناس الذين تتعامل معهم الادارة . والتغير الأساسي ينصب على تطلعات الأفراد ومستويات آماهم وبالتالي من نظرتهم إلى أعمال الادارة وقدراراتها . ويساعد على تلك التغيرات الاجتماعية ذلك النشاط الثقافي الذي يشهده المجتمع حاليا : فانتشار التعليم وأدوات الثقافة الجهاهيرية يجعل الأفراد على مستوى أعلى من الوعي حاليا : فانتشار التعليم وأدوات الثقافة الجهاهيرية يجعل الأفراد على مستوى أعلى من الموعي الاجتماعي بحقوقهم بدرجة قد تزيد عن وعيهم بواجباتهم الأمر الذي يسبب الكثير من المشاكل الادارة الأفراد في أداء واجباتها ورفع الكفاءة الانتاجية ، وقد عانت الصناعة المصرية مؤخرا من بعض تلك المظاهر المتمثلة في تحسك الأفراد بحقوقهم في شكل مرتبات ودرجات وعلاوات مع التغاضى عن ضرورة مقابلة تلك الحقوق بواجبات عددة في شكل مرتبات ودرجات وعلاوات مع التغاضى عن ضرورة مقابلة تلك الحقوق بواجبات عددة في شكل أداء وكفاءة أعلى

التنظيم السياسي:

يمثل التنظيم السياسي للمجتمع أحد العوامل الأشاسية التي تؤثر على اتجاهات العمل في ادارة الأفراد . اذ ترتبط الادارة بأهداف المجتمع السياسية وتلتزم بالمشاركة في العمل السياسي . وفي مصر انعكست أثار التنظيم السياسي على العمل الاداري لسنوات مفت في فكرة جماعية القيادة وازدياد دور العمال في العملية الادارية وتشكيل لجان الاتحاد الاشتراكي بالوحدات الانتاجية المختلفة التي تمارس دورا توجيها ورقابيا على أعمال الادارة وأوجه نشاطها . وبعد الغاء الاتحاد الاشتراكي نلمس أثارا للحركة السياسية النشطة لنقابات العمال وأتحاداتهم . ومن وجهة نظر ادارة الأوراد فان تلك التنظيمات الاجتماعية والثقافية والتشريعية والسياسية تمشل حدودا لنشاطها لا يمكنها تجاوزها ، ويجب عليها أخذها في الاعتبار عند اتحاد قرارات خاصة بالأفراد .

خلاصـة:

الكفاءة الانتاجية هدف أساسى من أهداف المشروعات تحددها مجموعة من العوامل الفنية والانسانية . وتزداد أهمية الناحية الانسانية في تحديد الكفاءة الانتاجية حيث أن العامل يسيطر في نهاية الأمر على النواحى الفنية ويستطيع الناثير على كفاءتها . وتخدم ادارة الأفراد هدف الكفاءة الانتاجية عن طريق مجموعة من الأنشطة والسياسات التي تهدف إلى تكوين قوة عمل قادرة على المحمل وراغية فحيد ولكن مقدرة ادارة الأفراد على رفع الكفاءة الانتاجية تحدما مجموعة من العوامل المداخلية تشمل مدى توفر الكفاءة اللازمة بادارة الأفراد ، مساحدة الادارة العليا وتعاون الادارات الادارة المعلى وتداو الادارات المداخري بالمشروع ، كذلك فان هناك مجموعة من العوامل الخارجية التي تحد من قدرة ادارة الأفراد في رفع كفاءة الأنتاج أهمها التشريعات والقوانين والتنظيات الاقتصادية والاجتاعية والثقافية والسياسية .



الفصل الثالث

الاتجاهات الحديثة في إدارة الأفراد

_ استخدام المدخل العلمي

- سيات المدخل العلمي .
- متطلبات ممارسة وظائف إدارة الأفراد طبقا للمفهوم الحديث .
- نتائج استخدام المفهوم العلمي للبحث في مجال إدارة الأفراد .

_ الاستناد إلى مفاهيم العلوم السلوكية :

- العلوم السلوكية .
 - علم النفس.
 - علم الاجتماع .
- علم الأنثر بولوجيا الأجتماعية .
 - سمات العلوم السلوكية .
 - المدخل السلوكي للادارة .
- نواحى تأثير العمل الانساني في الادارة .
- أوجه الاستفادة من العلوم السلوكية في إدارة الأفراد .

- الاهتهام بالمشكلات والدراسات التنظيمية :
 - المتطلبات الاساسية لكى يقوم الفرد بعله .
 - قضايا تنظيمية تهتم بها إدارة الأفراد .
 - _ استخدام نظم المعلومات :
 - ملحق: نموذج لبطاقة معلومات الأفراد.

الفصل الشالث

الاتجاهات الحديثة في إدارة الأفراد

استخدام المدخل العلمى:

كان التطبيق الادارى في مجال الأفراد في مراحل تاريخية سابقة يتسم بالبعد عن المنطق العلمي المجرد. فقد كان التطبيق الادارى بخضع في جوانب كثيرة منه إلى الخبرة والتجربة الشخصية للمدير دون الاستناد إلى أساس علمي. ومن ثم فقد كان عمل إدارة الأفراد متعيزا بكل عيوب أسلوب الادارة بالتجربة والخطأ فليس هناك أي ضهان من الوقوع في الخطأ، وحيث يقع الخطأ أو الانحراف فقد يصعب تصحيحه وازالة آثاره، ومن ناحية أخرى فقد يكون الاستناد إلى خبرة خاطئة أو غير مناسبة.

لذلك كان التطور الأساسى في إدارة الأفراد في السنوات السابقة هو محاولة الوصول إلى قوانين عامة ومبادىء علمية أساسية تساعد المدير في ممارسة وظائفها المختلفة وتمكن له من الافادة من مزايا الأسلوب العلمي في العصل . وبالتالي فقد حل أسلوب الادارة العلمية محل الادارة بالتجربة والخطأ في كثير من تطبيقات ادارة الأفراد . .

ويتميز الأسلوب العلمي في إدارة شئون الأفراد بالأتي :

- التعريف الدقيق للظاهرة أو المشكلة موضع البحث والدراسة
- البحث الموضوعي عن العوامل الأساسية التي تؤثر في تلك الظاهرة أو المشكلة .
- محاولة الكشف عن العلاقات السببية بين تلك العوامل والتعرف على الأهمية النسبية لكل
 منها في التأثر على الظاهرة أو المشكلة .

- الاستناد إلى التحليل السابق في استنباط الأساليب البديلة التي يمكن الالتجاء إليها
 لعلاج الظاهرة أو المشكلة .
 - المفاضلة بين تلك الأساليب واتخاذ قرار باختيار أنسبها .
 - رسم برنامج العمل لتنفيذ أسلوب العلاج المختار .

وقد كانت إدارة الأفراد من أهم عجالات الادارة التى وضحت فيها ضرورة الاعتباد على منطق البحث العلمى وأهمية الاستناد إلى أسلوب موضوعى لتحديد المشاكل والبحث عن حلول مناسبة لها ، ذلك أن ادارة الأفراد تتعامل أساسا مع العنصر البشرى الذى يتميز بمقومات أساسية لابد من فهمها وتحليلها بدقة وموضوعية حتى يمكن التوصل إلى قرارات سليمة وقابلة للتطبيق ، ولابد لنا من الاشارة إلى أن امكانيات إدارة الأفراد في استخدام الأسلوب العلمي تتوقف على مدى تنظيم تدفق المعلومات والبيانات ودرجة الافادة منها في استخلاص مؤشرات تفيد في التعرف على حقيقة ما يدور في التنظيم وأتجاهات العمل لرفع كفاءة العمل البشرى .

ويتكامل مع الاعتباد على منطق البحث العلمى ، فكرة استخدام الأساليب الاحصائية والرياضية فى معالجة المشكلات والتوصل إلى حلول مناسبة لها ويتطلب هذا ضرورة تنظيم وادارة ما يتجمع لدى إدارة الأفراد من معلومات ومتابعة تجديدها وتطويرها .

ان ممارسة وظائف إدارة الأفراد طبقا للمفهوم الحديث تتطلب الأتي :

- وجود نظام دقيق لتوفير المعلومات والبيانات الأساسية عن المشاكل الحالية وطبيعة
 الظروف التي تعمل الادارة في ظلها .
- وجود نظام يكفل للادارة التنبؤ بالأحداث المستقبلة وتقدير الاحتيالات أى توفير بيانات ومعلومات عن المشكلات المحتملة والحلول البديلة لها .
- وجود نظام دقيق لترتيب تلك المعلومات وتصنيفها على أسس معروفة واضحة بحيث يمكن استخدامها بمعرفة الادارة في اختيار أساليب العمل واتخاذ القرارات.
- وجود تنظيم سليم لعملية تحليل وتفسير البيانات وتحديد معايير الاختيار والمفاضلة واتخاذ
 القرارات .

تلك الأسس تتناول أساسا المفهوم العلمي لعملية البحث في مجالات إدارة الأفراد حيث تهدف إلى تحقيق النتائج الآتية :

- توصيف الأوضاع السائدة وتوضيح الظواهر المؤثرة في عمل إدارة الأفراد .
 - تفسير تلك الأوضاع وبيان الأسباب والعوامل الكامنة وراءها .
- مد إدارة الأفراد بأفكار عن الحلول البديلة وأساليب العمل لمجابهة تلك الأوضاع والظواهر ومساعدتها في اتخاذ القرارات .
 - مساعدة الادارة في التنبؤ بالأوضاع والأحداث المستقبلة .
- تقييم القرارات والتصرفات الادارية وتحديد فعاليتها وكفاءتها في حل المشكلات وانجاز
 الأهداف .

لقد فتح البحث العلمى أفاقا غير محدودة لتطوير وتحسين أساليب العمل لادارة الأفراد الحديثة وصولا إلى مستويات أعلى من الكفاءة الانتاجية من خلال الاستثمار الأفضل في الموارد البشرية ومحاولة الافادة القصوى من العناصر البشرية المتاحة.

الاستناد إلى مفاهيم العلوم السلوكية :

« العلوم السلوكية » تعبير حديث نسبيا يقصد به مجموعة من العلوم الاجتهاعية أو الانسانية التي تهتم بدراسة السلوك الانساني في مجالاته وأشكاله المتنوعة وتضم تلك المجموعة العلوم الآتية :

- علم النفس.
- علم الاجتماع .
- علم الانثربولوجيا الاجتماعية .

وكل من هذه العلوم الثلاثة يتخصص فى دراسة السلوك الانسانى فى دائرة معينة فعلم النفس يتناول المحددات الفردية أو الشخصية للسلوك الانسانى ، بمعنى دراسة العوامل المحددة للسلوك الانسانى النابعة من طبيعة تكوينه النفسى والاجتهاعى والحضارى . فعلم النفس اذن يجاول تفهم كيفية سلوك الفرد وبواعث تصرفه بطريقة معينة وهو فى مواقف فردية أى بعيدا عن غيره من الأفراد .

من ناحية أخرى يدرس علم الاجتاع السلوك الانساني في المواقف الجاعية حيث يتفاعل الأفراد ويكونون الجاعات المختلفة الأهداف والطبائع. في تلك المواقف الجاعية لا يتحدد سلوك الفرد تبعا لطبيعة تكوينه الخاص فقط ، وإنها يتأثر الفرد في تصرفاته بالأفراد الآخرين الذين يتفاعل معهم . وبمعنى آخر فان الفرد في هذه المواقف الاجتماعية قد يعمد إلى تغيير أو تعديل نمط سلوكه ليتلاءم ويتفق مع متطلبات موقف الجاعة ولكى يتناسب مع الطرائق التي يسلك بها الأخرون . من ثم كان لعلم الاجتماع دور كبير في تحليل ودراسة الطبيعة الاجتماعية للسلوك الانساني والتوصل إلى مبادىء يمكن الاسترشاد بها في تفهم أسس هذا السلوك .

كذلك حيث يعيش الفرد في حضارة متميزة تتصف بعادات وتقاليد وثقافة خاصة تختلف عن غيرها من الحضارات ، نتصور وجود أثر تلك الجوانب الحضارية في سلوك الفرد ، ومن هنا كان اهتمام علم الانثربولوجيا الاجتماعية بدراسة المحددات الحضارية للسلوك الانساني .

تلك هي مجموعة العلوم السلوكية ، وهي كها نرى من العلوم الاجتماعية التقليدية وانها يميزها عن غيرها من العلوم الاجتماعية أمران :

- الاهتمام المشترك بالسلوك الانساني واتخاذه موضعا للبحث والدراسة .
- اليل إلى استخدام الأسلوب العلمى ومنطق العلوم الطبيعية في دراسة مظاهر السلوك
 الانساني بالاستناد إلى أسس التجربة السليمة المحكمة .

المدخل السلوكي للادارة:

إلى جانب الاتجاهـات الأربعة السابق ذكرها ومحاولاتها المتباينة لدراسة الادارة من زوايا مختلفـة نجـد أن علهاء ادارة الأعـهال بدأوا يستفيدون من نتـاثـج البحث والـدراسة فى العلوم. السلوكية ، ويدأنا نرى الآن ما يمكن التعبير عنه بالمدخل السلوكي للادارة .

ويرتكز المدخل السلوكي للادارة على مبدأ أساسى ، هو أن الادارة عملية انسانية بالدرجة الأولى تهدف إلى تحقيق أهداف محددة من خلال العمل الانسانى ، ومن ثم فان العمل الانسانى يؤثر فى الادارة من الجوانب الآتية :

- أن الانسان هو الذي يحدد للادارة الأهداف التي يسعى إليها (المديرون) .
- ان الأداء الفعل للعمل والانجاز الحقيقى للأهداف يتم عن طريق الجهد الانسانى
 البذول (العاملون).

- أن الاشراف على العمل وتوجيه الأداء من خصائص المشرفين وهم بشر (المشرفون) .
- ومن المتفق عليه أن تلك الــوظيفــة تختص بها إدارة الأفـراد الحـديثـة حيث تتــوفــر لها
- أن الانسان في صورة المستهلك هو الذي يقرر نجاح المشروع أو فشله عن طريق تقبله
 لما يقدمه المشروع من سلع أو خدمات أو رفضه لهذا الانتاج (المستهلكون) .

ومن ثم يمثل عمل الانسان أو السلوك الانساني بصفة عامة عنصرا أساسيا من عناصر الأنتاج على جميع المستويات. فالسلوك الانساني إذن يمثل متغيرا رئيسيا من المتغيرات التي تتعامل معها الادارة. وبالتالى تصبح دراسة السلوك الانساني وتفهم محدداته من الضروريات الحتمية للادارة الحديثة.

ان الثائدة الأساسية للعلوم السلوكية في الاستخدامات الادارية هي أنها تقدم معلومات عن أسباب ودوافع السلوك الانساني لمجموعات مختلفة من البشر الذين تتعامل معهم الادارة ، ومن ثم توفر هذه المعلومات للادارة فها حقيقيا لطبيعة هذا العنصر البشرى المهم في العمل الادارى ، وبالتالى يتمكن المديرون من توجيه سلوك الأفراد وفي الاتجاه الذي يحقق أهداف الادارة .

وبصفة عامة تقدم مجموعة العلوم السلوكية للادارة معلومات مهامة وثمينة عن الجوانب الآتية :

- ما هي أسباب ودوافع سلوك المديرين ، وكيف تتحدد اتجاهاتهم وما هي أساليب السيطرة على هذه الاتجاهات ؟
- ما هى دوافع سلوك العال (أو العاملين بصفة عامة) وما هى الحوافز المناسبة التى
 يمكن استخدامها لاثارة الدافع إلى العمل لديم ؟
- ما هي أساليب الاشراف السليمة المناسبة لطبيعة العمال وكيف يمكن تدريب المشرفين
 واغراؤهم باستعمال تلك الأساليب الاشرافية المناسبة ؟
- لاذا يسلك الستهلكون الطريقة المشاهدة فى الأسواق ؟ وما هى دوافع الشراء والاستهلاك لفئات معينة من المستهلكين ، وكيف يمكن جعلهم يتحولون من نمط استهلاكى معين إلى نمط استهالإكى آخر ؟ وكيف يمكن تصميم برامج التسويق والاعلان للسلع المختلفة بحيث تتناسب وتتفق مع طبيعة المستهلكين المحتملين ودوافعهم إلى الشراء والاستهلاك ؟

وتعتبر ادارة الأفراد من أهم مجالات العمل الادارى التي أفادت من العلوم السلوكية ، والتي انعكست مضاهيمها في أوجه نشاطها المتعددة . •فيها يل بعض أوجه الاستخدام الفعل لنتائج العلوم السلوكية في مجال ادارة الأفراد :

- استخدام الاختبارات النفسية على اختلاف أنواعها في اختيار العاملين على جميع المستويات وتحديد احتالات نجاحهم في أداء أعيال محددة.
 - الاستناد إلى أسس نظريات التعلم في تخطيط برامج التدريب وتنمية القوى العاملة .
- استخدام أساليب التحليل في العلوم السلوكية للراسة وتحليل الحالة المعنوية للعاملين
 بالاسترشاد بأسس قياس الرأى العام وتحليل الاتجاهات والميول
- أفادت إدارة الأفراد من العلوم السلوكية في رسم نظم الاتصالات بين الادارة والعاملين.
- كان للتطور في العلوم السلوكية فضل كبير في الكشف عن أهمية التنظيبات غير الرسمية
 للعاملين . وبالتالي أصبحت الادارة في موقف أفضل من حيث الكشف عن تلك
 التنظيبات وكسب ثقتها وتعاونها . كذلك أمكن التوصل إلى أسس أفضل للتعاون مع
 النقابات وغيرها من التنظيبات العالية .
- أمكن بفضل معلومات ومفاهيم العلوم السلوكية التوصل إلى فهم أفضل لظاهرة القيادة ودورها في التأثير على السلوك الفردى ومن ثم أصبحت تنمية القيادات الادارية موضعا للبحث والتخطيط العلمي.
- أسهمت العلوم السلوكية في تطوير الأفكار عن الدوافع والحوافز ومن ثم أصبح في
 الامكان رسم برامج للحوافز أكثر فاعلية وايجابية .

الاهتمام بالمشكلات والدراسات التنظيمية :

من المتفق عليه أن هدف إدارة الأفراد هو توفير الأفراد الصالحين لتولى المناصب الشاغرة واعدادهم وتأهيلهم بها يتناسب ومتطلبات تلك المناصب . ولكن لكى يهارس الفرد عمله بكفاءة ويسهم في تحقيق أهدف التنظيم من خلال تطبيقه للخبرات والمعلومات والمعارف التي تعلمها ودرب عليها فانه ينبغي أن تتوفر المتطلبات الآتمة :

- تحديد دقيق لطبيعة عمل الفرد في التنظيم والأهداف المطلوب منه السعى لتحقيقها .
 - وصف مفصل لمجالات عمل الفرد وحدود نشاطه في التنظيم .

- تحديد دقيق للوضع أو المستوى التنظيمي للوظيفة وبيان علاقاتها مع غيرها من الوظائف
 من ختلف المستويات
- التنبؤ بكافة الظروف الوظيفية التي يحتمل أن يمر بها الفرد في ممارسته لعمله وآثارها على
 أداثه وكيفية التغلب عليها أو السيطرة عليها
 - وفير المعلومات والبيانات اللازمة للفرد في ممارسته لواجبات وظيفته وتحرير سبل الاتصال الداخلية والخارجية .

وتلك المتطلبات تهدف كها نرى إلى تحقيق درجة من التناسب بين:

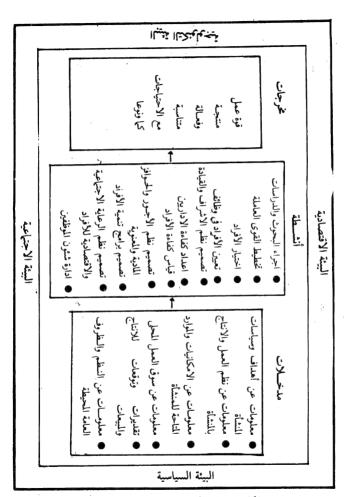
- الأهداف التنظيمية .
- أنواع الأنشطة أو العمليات .
 - الأفراد .

وتلك الوظيفة أصبح من المتفق عليها أن تختص بها إدارة الأفراد الحديثة حيث تنوفر لها الامكانيات الأساسية لمارستها بشكل فعال أكثر من أى جهة داخل التنظيم . وتتبلور فعاليات إدارة الأفراد في هذا المجال فيها يطلق عليه « الدراسات التنظيمية » . وبالتالي نجد إدارة الأفراد الحديثة تنشغل بقضايا تنظيمية مثل :

- اعداد الهياكل التنظيمية .
- تخطيط عمليات تدفق السلطة وتوزيع المسئوليات بين المستويات الادارية .
 - تحليل الأداء في مختلف تقسيهات التنظيم والبحث عن المعوقات .
- تصميم برامج التطوير التنظيمى واعادة تكوين الهياكل التنظيمية بها يسمح بدور أكثر فعالية للفرد في عمله .
 - تطبيق نظم المراجعة الادارية وعمليات تحسين الأداء .

وفى نهاية هذا التحليل للاتجاهات الحديثة فى إدارة الأفراد لابد من التركيز على أن النظرة التكاملية لوظائف إدارة الأفراد باعتبارها نظامًا متكاملا Integrated System هى النظرة السائدة والتى تعبر حقيقة عن الأثر الفعال لادارة الأفراد فى تحقيق أهداف المشروعات .

ويعبر الشكل رقم ٣ / ١ عن هذه الفكرة :



شكل رقم ٣ / ١ ، إدارة الأفراد . . نظام متكاما

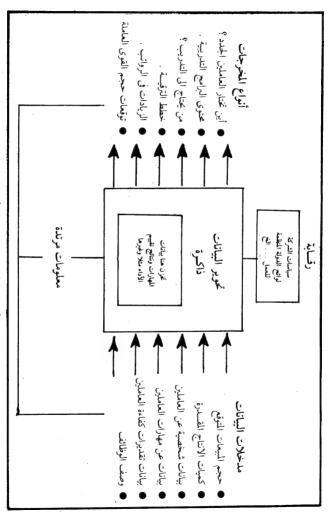
استخدام نظم المعلومات :

من أهم التـطورات الحـديثة في مجال إدارة الأفراد هو الاتجاه نحو تصميم وتشغيل نظم للمعلومات تكون أساسا لرسم السياسات واتخاذ القرارات في كل ما يتصل بشئون الأفراد .

ونظام المعلومات هو أداة ادارية يتم من خلالها تجميع كل البيانات الداخلية والخارجية ذات الأهمية بالنسبة للادارة في مجال عمل معين ، ثم تنسيق هذه البيانات وتصنيفها وتحليلها وتبويبها بصفة منتظمة وفقا لقواعد وأسس متفق عليها . وتتحول البيانات بذلك إلى معلومات تصلح للاستخدام بواسطة الادارة المعنية . ويتم تخزين هذه المعلومات سواء بطرق يدوية أو باستخدام الحاسبات الالكترونية بشكل يسمح بسهولة استرجاعها حين الحاجة إليها . كذلك يسمح النظام مسهولة تعديل المعلومات المختزية وتجديدها أولا بأول .

ويتم تصميم طرق تداول هذه المعلومات بين التقسيهات والمستويات الادارية المختصة بحسب احتياجاتها الفعلية الأمر الذي يخفض من الوقت والجهد والتكلفة ويضمن سلامة ودقة القرارات .

ونقطة البداية في تصميم نظم معلومات الأفراد هي بطاقة المعلومات التي تعد لكل فرد بالمنظمة وتحوى البيانات الأساسية عنه ، كذلك يسجل عليها كافة التطورات التي تطرأ على الفرد سواء من الناحية الشخصية أو الوظيفية ، ويصور الشكل رقم ٣ / ٢ التصور العام لنظام معلومات الأفراد . كما يوضع النموذج المرفق بطاقة معلومات الأفراد المستخدمة في أحد البنوك المصرية .



شكل رقم ٢/٣ نظام معلومات الأفراد لاتخاذ القرارات

ملحــق

نموذج لبطاقة معلومات الأفراد



معلومات الأفراد:

- ينشأ فى قسم الأفراد ملف لكل عامل بالبنك بحتفظ فيه بالمستندات التى اتخذت أساسا فى التعيين . كذلك يحفظ بالملف نسخة العقد الموقع مع البنك وصور نهاذج قياس الكفاءة الدورية وغيرها من الوثائق المتصلة بحقوق وواجبات العامل وشئون الحدمة .
- تعد بطاقة لكل عامل تثبت عليها كافة البيانات لمتعلقة به عند التعيين وما يستجد عليها
 أثناء حياته الوظيفية بالبنك على أن تتضمن ما يلى :
 - البيانات الشخصية : العمر ، الحالة الاجتماعية ، عدد الأبناء ، عنوان الأقامة .
 - التأهيل العلمى: المؤهلات العلمية الحاصل عليها وسنوات الحصول عليها.
 - _ الخبرة العملية : مجالات الخبرة وفتراتها .
- البيانات الوظيفية: اسم الوظيفة، الادارة أو القسم التي يعمل بها. الدرجة الوظيفية، الراتب، العلاوات، الترقيات، النقل، الانتداب، الاعارة المنح والبعثات والأجازات الدراسية.
 - تقارير الأداء : تقديرات الكفاءة ، الجوائز ، المكافأت ، علاوات الجدارة .
 - التدريب: البرامج والدورات التدريبية التي يحصل عليها العامل أثناء الخدمة .
 - الحركة الوظيفية : التدرج الوظيفي رأسيا والحركة الوظيفية أفقيا خلال عمله بالبنك .
 - الجزاءات : الشكاوي ، التحقيقات ، الجزاءات الموقعة ضد العامل .
- الحالة الصحية: الأمراض المصاب بها، سجل التردد على الطبيب أيام الاقامة بالمستشفيات.

 [★] يستخدم نموذج خاص لا ثبات التغييرات التي تطرأ على بيانات الفرد ويرسل بواسطة الرئيس المباشر إلى قسم
 الأفواد :

بطاقة بيانات موظف

الاسم . رقم البطاقة شخصية . () ذكر عائلية										
	فرع	لذين يمكن الات العنو 								
الخدمة بالبنك										
الفرع ملاحظات	القسم/الاداره	تاريخ التعيين	الوظيفة							

(يعد النموذج من أصل يحفظ بقسم الأفراد) موذج رقم ٧/ أفراد

بطاقة بيانات موظف

(ص ۲)

	تقارير قياس الكفاءة									تقا
الكفاءة	تقدير	السنة		نقدير الكفاءة		السنة		تقدير الكفاءة		، السنة
التدريب										
حظات	ملا	المدة		التدريب	مكان	موضوع التدريب		البرنامج		
	·									
الجسراءات										
الجزاء,	المخالفة			اء التاريخ		المخالفة الج		خ	التاري	
				·					·	
الحالة الصحية										
			-	° 7 V					-	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\

قسم الأفراد

نموذج تغيير بيانات موظف

اسم الموظف التاريخ	
البيان القديم	البيان الجديد
- 1 - Y - £ - 0 - 7 - V - A - 9	

يعتمد ا

حالات عملية

بعض الارشادات عند تحليل

الحالات العملية

الحالة العملية هي تصوير لموقف واقعى تمر به احدى منظمات الأعمال وتحتوى على بيانات مختلفة للتعبير عن هذا الموقف بقدر ما تسمح به الظروف الفعلية .

ومن أجل تحليل الحالة العملية والاستعداد لمناقشتها ، يقترح الأتى :

- ١ _ اقرأ الحالة جيدا قبل محاولة تكوين أي أفكار أو آراء عن المشكلات أو حلولها .
- حدد أهم ما تحويه الحالة من بيانات تصف الأوضاع السائدة فعلا في المنظمة (أو ما يمكن تسميته بحصر الحقائق التي تحتويها الحالة).
 - ٣ _ حدد أهم مظاهر المشكلات (أي المشكلات الفرعية ، التي تبدو في الحاله) .
- ٤ ـ ناقش المشكلات الفرعية في ضوء الحقائق (المعلومات) المتاحة وحاول تحديد المشكلة الرئيسية (أو المشكلات) التي تعانى منها المنظمة .
- _ احصر البيانات الاضافية التي تحتاجها للتوصل إلى تحديد سليم لأسباب ومصادر المشكلات الرئيسية .
- ٦ ناقش بدائل العلاج للمشكلات الرئيسية في ضوء المعلومات المتاحة عن المنظمة ، وحاول التوصل إلى اختيار أفضل تلك الحلول .
 - ٧ _ اختبر صلاحية الحلول المقترحة من حيث الملاءمة التنظيمية والامكانية العملية .

حالة عملية

ضحية التبسط

● المـوقف:

منصور . . . يبلغ من العمر ٥٥ سنة ويعمل رئيسا للعيال في أحد الأقسام الأنتاجية بالشركة الأهلية للصناعات الزجاجية . ويدخل في مسئولياته الاشراف على حسن سير وانتظام العمل داخل القسم وتدفق الأنتاج بين الوحدات المختلفة به . وتحتم طبيعة عمله أن ينتقل باستمرار بين العيال ويسرع إلى مواقع الأنتاج المختلفة بشكل متكرر لا يهدأ . وغالبا ما ينادي عليه أحد العيال لسؤاله عن شيء أو طلب المساعدة في تشغيل الآلة المسئول عنها .

وقـد عرف عن منصـور . . . طيبة القلب والوداعة والتبسط مع زملائه ومرؤوسيه وشدة احترامه لرؤسائه والتزامه بقواعد ونظم العمل بالشركة .

وفى صبيحة أحد أيام الأصبوع الماضى تقدم منصور . . . إلى مدير المصنع (رئيسه المباشر) بالشكوى المرفقة (مرفق ١) . وقد أحال مدير المصنع الشكوى إلى عبد الله مدير شئون الموظفين للتحقيق والافادة بالرأى حتى يمكن رفع الأمر إلى المدير العام . وبعد التحقيق مع المشكو في حقه أعد مدير شئون الموظفين مذكرة بالرأى (مرفق ٢) .

مرفق (۲) تقرير مدير شئون الموظفين :

حضرة المهندس مسعود

مدير المصنع

بناء على الشكوى المحالة لنا بخصوص ما أشار إليه منصور رئيس عمال قسم الأنتاج ، قمت بالتحقيق في هذه الشكوى ، وقد تبين الآتي .

١ - أنكر العامل ما نسبه إليه منصور وادعى أن الأخير هو الذي يضطهده
 ويعامله معاملة سيئة بدون مبرر .

٢ _ شهد بعض العمال بمن ذكرهم منصور . . . في شكواه بها يؤيد ما جاء في أقوال منصور .

وحيث تعمل الشركة على زيادة الأنتاج وتحسين النوعية لمواجهة المنافسة الشديدة فى الأسواق ، فان انضباط العمال وسيطرة رؤسائهم على تصرفاتهم تعتبر أمرا ضروريا . لهذا فاننى أرى فصل العامل . . . ليكون عبرة للاخرين ، وذلك أسوة بما اتبع فى حالات سابقة مماثلة .

مرفق (۱) شکوی منصور:

حضرة

مدير المصنع

أقدم لكم تحياتني وأرجو أن أعرض عليكم الأتي :

حدث بعد ظهر أمس وأثناء مرورى بالقسم أن شاهدت العامل وهو يشعل سيجارة أثناء العمل داخل القسم ويشاغب مع بعض زملائه ، كذلك لم يكن مرتديا الفناع الواقى للعينين حسب تعليات الأمن بالمصنع . ولما قمت بلفت نظره إلى هذه المخالفات لم يستمع إلى وصدرت عنه ألفاظ غير مقبولة وجهها لى على مسمع من زملائه ، ثم تطاول على باليد فأمسكت به ودفعته إلى الوراء فاصطدمت رأسه بالحائط وأصيب بجرح بسيط قام المضمد بالمصنع معلاحه .

وأنا أتقدم لكم بهذه الشكوى طالبا توقيع العقوبة التي ترونها على هذا العامل حاصة وأنه مشاغب وكثير التغيب عن عمله وتصدر منه باستمرار أفعال يتضرر منها زملاؤه .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،

الفصل الرابع

الاطار القانوني لإدارة الأفراد في مصر

- تهدد:

- صدور القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ باصدار قانون نظام العاملين بالقطاع العام .
 - التأكيد على مبادىء وأسس ادارية وتنظيمية :
 - الوظيفة هي المحور الأساسي ونقطة الأنطلاق لعمل ادارة الأفراد .
 - تحرير واطلاق قوى الادارة في وحدات القطاع العام .
 - _ مسؤلية مجلس الادارة ازاء الوضع الجديد .

- العناصر الأساسية لفلسفة القانون:

- شركة القطاع العام وحده أنتاجية تدار على أسس اقتصادية وادارية علمية .
 - القانون حبارة عن قواعد عامة تتفق مع فلسفة الأنتاح . .
 - مجلس الادارة هو السلطة الحقيقية . .
 - الهيكل الوظيفي يعكس الهيكل التنظيمي ونقطة بد لنظم الأفراد . .
 - الواقعية في إدارة الشركة . .
 - تكامل السلطة والمسؤلية . .
 - تخطيط القوى العاملة هو الوظيفة الاساسية الأولى لإدارة الأفراد .
 - تحديد الأجر على أساس العمل.
 - أهمية وتعاظم دور التنظيمات النقابية .

_ الأحكام العامة لنظام العاملين بالقطاع العام:

- نطاق سريان القانون . .
- اناطه القانون بهيئات القطاع العام التنسيق بين الشركات في امور ادارة القوى البشرية
 مع مراعاة ظروف كل وحدة والقيام بالبحوث والدراسات . .
 - نظم معلومات الأفراد . .
 - اجراءات استطلاع الرأى في الأمور الواردة بالقانون . .
- فى الـوظـائف . . التعيين . . قياس كفـاءة الاداء . . 'لترقية . . الأجور والعلاوات والبـدلات والتعـويضات . . ربط الأجر بالأنتاج والحوافز . . النقل والندب والاعارة والبعثات والتدريب

الفصل الرابع

الاطـار القانونى لادارة الأفراد في مصر

تعتبر إدارة القوى البشرية (ادارة الأفراد) من أهم عناصر الادارة الحديثة ومن أوضحها تأثيرا على الكفاءة الانتاجية . وحيث أتضح من دراستنا للقطاع العام في مصر (١) حقيقة ما يعانيه من تضخم في تكلفة العمل وأنخفاض في كفاءته فان تطوير علاقات ونظم العمل يكون مدخلا هاما في استراتيجية التطوير الادارى العام .

وعلى طريق تحقيق هذا التطوير كان صدور القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ بنظام العاملين فى القطاع العام (٢) خطوة نحو ارساء أسس ومبادىء علمية وموضوعية تتم فى ضوئها ادارة شئون العنصر البشرى وتوجيه طاقاته نحو الأنتاج ومزيد من الكفاءة .

وبرغم كل ما أثاره هذا القانون الجديد من جدل ، فان هناك علامات بارزة فيه تنعكس على العمل الادارى وتسهم فى تصحيح مسيرة الادارة المصرية ، ونستعرض فى هذا الفصل الملامح الرئيسية لهذا القانون وانعكاساته على إدارة الأفراد بالقطاع العام .

⁽١) د . على السلمي ، الادارة المصرية رؤية جديدة ، الهيئة العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٧٩ .

 ⁽۲) صدر في نفس الوقت القانون رقم ٤٧ لسنة ١٩٧٨ في شأن نظام العاملين المدنيين بالدولة مستهدفا تحقيق ذات النتائج بالنسبة للجهاز الاداري بالدولة . وسنكتفي في هذا الفصل بتدارس قانون العاملين بالقطاع العام .

١/ تمهيد:

- صدر القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ إ باصدار قانون نظام العاملين بالقطاع العام ،
 وبدأ العمل به اعتبارا من أول يوليو ١٩٧٨ . وقد استهدف القانون الجديد ارساء الأسس لاقامة نظام متطور لعلاقات العمل يقوم على مفهوم ايجابي للوظيفة ورؤية حقيقية لقيمة العمل الانساني الحلاق في تنمية الأنتاج ورفع كفاءة وقدرة الوحدات الأنتاجية .
- وخلافا لما اتجه إليه الاهتهام العام لجهاهير العاملين من التركيز على جدول الرواتب الملحق بالقانون ، فقد اتجه القانون الجديد في الأساس لتحقيق أغراض ادارية وتنظيمية على درجة عالية من الأهمية يمكن تركيزها في الآتي :
- _ تأكيد أهمية الموظيفة (أو العمل) باعتبارها المحور الأساسى الذى تقوم عليه العملية الانتاجية، ومن ثم فهى نقطة الارتكار فى تحديد مواصفات القائم بالعمل وتقرير حقوقه وواجباته.
- _ تأكيد سلطة الادارة في وحدات القطاع العام لاعداد النظم واتخاذ القرارات في مختلف الشئون الوظيفية بها يتناسب ومتطلبات الأنتاج وظروف العمل بالوحدة الاقتصادية . وبالتالي تجنب التدخلات الفوقية من السلطات الركزية من جانب ، والتخلص من أسلوب التوحيد والتنميط في النظم والاجراءات الذي يعفل أهمية الظروف التي تعمل فيها كل وحدة انتاجية من جانب آخر .
- _ تأكيد مفاهيم جديدة عن العلاقات الوظيفية في مختلف مراحلها بها يسهم في انهاء مشكلات و تراكيات ادارية ويسمح بالادحادق في تطبيق أساليب متطورة في أمور تعميم الوظائف وتوصيفها وتقييمها ، واختيار الأفراد وتدريبهم وترقياتهم وتحديد حوافزهم وقياس كفاءتهم وتأديبهم وانهاء خدماتهم .
- من هذا المنطلق يمكن النظر إلى صدور قانون العاملين على أنه نقطة البدء لعمل مكثف وكبير من أجل ترجمة نصوصه إلى أساليب ونظم إدارية جديدة تضفى حياة جديدة على أنهاط العلاقات الوظيفية السائدة في القطاع العام .

● وتتركز المسئولية عن تحقيق هذا التطور - انطلاقا من قانون العاملين الجديد - في عالس الادارة وأفراد الادارة العليا بشركات القطاع العام . فقد أوكل لهم القانون صلاحيات واسعة تفوق الصلاحيات المخولة لأى مستوى وظيفى آخر يعلو مجلس الادارة . ان الوزير (رئيس الجمعية العصومية للشركة) له في القانون الجديد تسعة اختصاصات تدور كلها حول الشئون الموظيفية لاعضاء الوظائف العليا بالشركة ، بينا مجلس الادارة له سبعة وأربعون اختصاصا تشمل مختلف مجالات العلاقات الوظيفية . كذلك يتمتم رئيس مجلس الادارة بستة وعشرين اختصاصا .

وليس لادارة شركة القطاع العام الآن عذر في عدم الاقبال بايجابية وحماس على وضع صلاحياتها موضع التطبيق الفعال والافادة من السلطات التي منحها لها القانون في إدارة الشئون الوظيفية بمنطق علمي يتجنب سلبيات الماضي ويتجه إلى رفع الكفاءة وتنمية القوى البشرية بموضوعية وتجرد.

- ولعل من الأسباب التي تحتم على إدارة شركات القطاع العام العمل بسرعة وحسم لانجاز التطوير المستهدف، هو تلك المنافسة الشديدة الصادرة من شركات الانفتاح التي بدأت تتضح معالمها في سوق العمل وتترك آثارها على شركات القطاع العام. ان الشركات الجديدة اذ تستخدم منطقا اداريا متميزا تعمد إلى عرض رواتب ومزايا وظروف عمل متفوقة عها تقدمه شركات القطاع العام، ومن ثم استطاعت أن تسحب من القطاع العام خبرات وكفاءات نادرة . والغريب أنه بالنظر إلى ما يحصل عليه العامل بالقطاع العام من أجر ومزايا عينية وحقوق وظيفية واستقرار وأمن في عمله ، فان المقارنة في الأغلب تكون لصالح القطاع العام . ولكن الفصور الادارى الذي لا يرتفع بالأداء إلى المستوى المناسب هو الذي يجعل شركات الانفتاح والقطاع الخاص بشكل عام تبدو وكأنها تقدم فرصا أفضل للعهالة .
- ومن منطلق الاحساس بالفلسفة الحقيقية لقانون العاملين الجديد بالقطاع العام رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ ، نعرض في هذا الفصل الأسس التي يجب أن تتطور إليها إدارة القطاع العام وصولا إلى مستويات أعلى وأفضل للأداء ومن ثم انتاجية أعلى ، وذلك اعتهادا على الصلاحيات المخولة لها والتي أكدها القانون في أكثر من موضع .

أننا نركز على أن القانون الجديد انها يهيىء المناخ الصالح للعمل الادارى الجديد ، ولا يبقى إلا أن يتقدم رجال الادارة للافادة من هذا المناخ واستثماره .

٢ / العناصر الأساسية لفلسفة القانون:

- أن شركة القطاع العام هي وحدة انتاجية يجب أن تدار وفقا للأسس والمفاهيم الاقتصادية والادارية العلمية . ومن ثم فان أمور العلاقات الوظيفية بها وشئون الأفراد أنها تمثل عجالا للاستثبار له مردوده الاقتصادي في صورة أداء أفضل وانتاجية أعلى . وعلى ذلك يجب أن تتمتع ادارة الشركة بكل الصلاحيات في إدارة أمورها حتى تتحمل بكل المسئولية عن النتائج .
- ان القاندون لا يمثل في أغلب نصوصه سوى قواعد عامة تسترشد بها الادارة في كل شركة لتعيد صياغتها بشكل أكثر تفصيلا في ضوء المتطلبات الخاصة بالشركة وطبيعة العمل بها . ومن ثم فليس في القانون أنهاط جاهزة أو قوالب جامدة تلتزم بها كل الشركات يغض النظر عها بينها من اختلافات .
- مجلس إدارة الشركة هو السلطة الحقيقية فيها. ومن ثم فقعد أنباط به القانون صلاحيات وسلطات واسعة تفوق ما للوزير أو الجمعية العمومية أو رئيس مجلس الادارة . والقصد هنا ابراز أهمية العمل الجهاعى والمسئولية التضامنية لأعضاء فريق الادارة العليا للشركة ، ومن ثم الابتعاد عن أسلوب الادارة الانفرادية التى تتركز فيها الصلاحيات فى فرد واحد هو رئيس مجلس الادارة .
- ♦ هذا ويتفق القانون مع فلسفة الأنفتاح حيث لا يجعل هناك معقباً على قرارات مجلس ادارة الشركة . . ومن ناحية أخرى فقد أكد القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ في شأن هيئات القطاع العام وشركاته ذات المبادىء فيها يتعلق بحريه إدارة الشركة حيث نص على ان تنحصر سلطة هيئة القطاع العام بالنسبة للشركات التابعة لحل في التنسيق والمتابعة وأقرار الخطط والاهداف العامة لكل شركة (مادة ٨) و يكون لمجلس ادارة الشركة جميع السلطات اللازمة للقيام بالأعمال التي يقتضيها تحقيق اغراض الشركة (مادة ٣٦) كذلك نص في لائحته التنفيذية على أن تقتصر اختصاصات المبئة فيها يتعلق بالعمالة بالشركات التابعة لها على مراجعة سياسات الأجور للتحقق من الالتزام بربط تكلفة الأجور بقيمة الأنتاج والتنسيق في استخدامات العهائة بين الشركات .
- ♦ ان الهيكل الوظيفى للشركه انها يعكس هيكلها التنظيمى ، ومن ثم فإن نقطة البداية السليمة فى بناء نظم الافراد على أساس علمى لابد أن تكون اعداد هيكل تنظيمى واضح وموضوعى ، يترجم إلى وظائف يتم توصيفها وتقييمها . فالهيكل التنظيمى اذن ليس مجرد اطار

شكلى يقسم الشركة إلى أجزاء ومستويات ، وانها هو حقيقة تعبر عن المحتوى الفعلى للشركة وهى الوظائف والأعهال التي تتم بها وما يربطها من علاقات متشابكة ومتداخلة . وكلها كان الهيكل التنظيمي معدا على أسس علمية وبناء على دراسة واعية لحاضر الشركة ومستقبلها ، كلها كانت العلاقات الوظيفية ، وتطوراتها مستندة إلى ركيزة صلبة .

- ان تجنب واستبعاد كل ما هو وهمى وغير حقيقى فى التنظيم يسهم فى اقامة الوظائف ومن ثم العمل والأنتاج على أسس حقيقية . فالترقيات الوهبية على درجات شخصية ، والتعيينات الوهبية على وظائف لا قيمة ولا مضمون حقيقى لها ، وانفاق الحوافز والأجور التشجيعية على غير أسس من العمل أو الأنتاج ، وقياس كفاءة الأفراد وفقا لمعايير هلامية غير محددة المعنى أو المضمون ، كلها أمور مرفوضة فى فلسفة القانون الجديد .
- تكامل السلطة والمستولية من العناصر الأساسية في القانون الجديد ، فمن يتحمل مستولية لابد أن تكون له سلطة معادلة . كذلك تكامل الصلاحيات أساس آخر في فلسفة القانون ـ ان من يقر أمرا تكون له صلاحية تعديله ، ومن يتخذ قرارا تكون له صلاحية الرجوع عنه .
- ➡ ان صلب إدارة الأفراد والمحرور الحقيقى لنجاحها وفعاليتها هو تخطيط القوى العاملة. ان اجراءات الترشيح للوظائف والتعيين فيها والترقية والنقل والندب والاعارة وانهاء الحدمة تصبح لكها بلا معنى ولا هدف ان لم تصدر قراراتها عن خطط واعية تستهدف تكوين قوة عاملة محددة المواصفات والقدرات والأعداد.
- ان الحسركية والتجددها من السهات الأساسية للادارة العصرية ، ومن ثم فان القانون اذ يخول لمجلس ادارة شركة القطاع العام صلاحية وضع النظم والاجراءات واصدار اللوائح والقرارات المنفذة لها ، انها يسمح له في نفس الوقت بصلاحية مراجعتها وتعديلها وتطويرها مع تغير وتطور الأوضاع .
- ان جدول السرواتب الملحق بالقانون لا يمثل الا اطارا عاما تسترشد شركات القطاع العام به في ترتيب وظائفها بعد توصيفها وتقييمها . ومن ثم فان جدول الرواتب هذا في الحقيقة لا يعدو أن يكون تحديدا للحدين الأدنى والأعلى للمرتبات الأساسية لا أكثر . أما ما عدا المرتب الأساسى من حوافز ومكافأة وبدلات فتلك أمور أناطها القانون بمجلس ادارة الشركة تقرر فيها حسب ظروفها وامكانياتها وأهدافها الأنتاجية ولم يضع عليها أى قيد في ذلك .

 ان التنظيم النقابي ركن هام في أي شركة ، وبالتالي ينبغي له أن يشارك في اتخاذ القرارات ذات التأثير على أعضائه ، كما يجب أن يشارك في تحمل المسئولية عن الأنتاج وأهدافه .
 لذلك حفل القانون بالنصوص التي تؤكد أهمية وتعاظم دور التنظيهات النقابية في القطاع العام .

٣ / في الأحكام العامة لنظام العاملين بالقطاع العام:

● تسرى احكام القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ على جميع العاملين في شركات وهيئات القطاع العام ويرجع في الأمور التي لم يعالجها القانون بنصوص صريحة إلى قانون العمل رقم ١٣٨ لسنة ١٩٨١ والقوانين المعدل له .

وبنفس المنطق فانه في حاله غياب نص صريح في القانون يمكن الاستئناس بها ورد في القانون رقم ٤٧ لسنة ١٩٧٨ باصدار نظام العاملين المدنيين في الدولة حيث استهدف المشروع احداث درجة كاملة من التوافق في المعادىء والأسس الرئيسية لكل من القانونين ، كذلك أوضحت مناقشات القانونين في مجلس الشعب اتجاه إليه لا حداث هذا التوافق .

● أناط القانون بالمجلس الأعلى للقطاع (هيئات القطاع العام وشركاته حلف محل المجلس الأعلى للقطاع بمقتضى القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ مادة ٣٨) التنسيق بين الشركات الداخلة في قطاعه وذلك فيها يتعلق بالأمور التي تناولها القانون أي في أمور الوظائف ، التعيين في الوظائف تياس كفاية الأداء ، الترقية ، الأجور والعلاوات ، البدلات والمزايا المادية والعينية والتعويضات ، ربط الأجر بالأنتاج والحوافز والرعاية الصحية والاجتهاعية ، النقل والندب والاعارة والبعثات العاملين والأعمال المحظورة عليهم ، التحقيق والتأديب وانتهاء الخدمة ، وفي الأحكام الأنتقالية للقانون .

والهدف من احداث التنسيق ضهان عدم التباين بين. وحدات القطاع الواحد ما لم يكن هناك مبرر له من تميز ظروف العمل واختلاف الأوضاع الأقتصادية والادارية لهذه الوحدات .

وبالرجوع إلى القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ فان على هيئة القطاع العام واجب البحث والدراسة فيها يعرض لشركاتها من مشكلات (مادة ٨) وبالتالى فان مبادرة الهيئة بدراسة نظم العاملين بشركاتها واصدار توجيهات تستهدف التقريب والتنسيق بينها يعتبر واجبا اصيلا يقع على عاتفهابنص المادة (٤) باللائحة التنفيذية للقانون ٩٧ لسنة ١٩٨٣ كها أنه لا يتعارض مع نص المادة (٢) من القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ .

• ● أن توفر المعلومات الوظيفية والشخصية الكاملة عن كل فرد من أفراد العاملين بالشركة وتجديدها باستمرار وانتظام ، يعتبر من الأركان الأساسية في نجاح نظام العاملين وارساء القرارات في غتلف الشئون الوظيفية على أسس موضوعية سليمة . لذلك يجب أن ينشأ لكل عامل بالشركة ملف تودع به كافة الوثائق والبيانات المتعلقة بوظيفته ، كما تودع به الملاحظات المتعلقة بأداء والتقارير المقدمة عنه .

ويجب على الشركة اعداد القوائم والسجلات الاحصائية المختلفة التي تعرض تركيب القوة العملة بها وتوضيح أبعادها من حيث الأعداد الكلية ، وتصنيفها بحسب المؤهلات العلمية ، سنوات الحبرة ، مجالات الحبرة ، المستويات التنظيمية ، المسميات الوظيفية ، الدرجات المالية ، التقسيهات التنظيمية الداخلية ، مستويات المهارة إلى أخر ذلك من تصنيفات تتفق مع طبيعة الأعمال بالشركة .

كما يجب أن تعد سجلات خاصة بأعمار العاملين توضح مقدمًا من يقترب منهم من سن الأحالة إلى المعاش تمهيدًا لأعداد من يحل محلهم قبل الموعد المحدد بوقت كاف .

- تضع لجنة شئون العاملين نظاما لأسلوب عملها يسترشد بالأمور الأتية :
- _ ينشأ سجل خاص بأرقام مسلسلة تدون به محاضر اجتباع لجنة شئون العاملين . ويجب أن تشتمل هذه المحاضر على أسهاء الحاضرين والمسائل المعروضة وما دار من مناقشات والقرارات التي اتخذتها اللجنة والأسباب التي بنيت عليها . ويوقع الرئيس والأعضاء الحاضرون وأمين اللجنة على محاضر الجلسات .
- تجرى لجنة شئون العاملين بنفسها أو بمن تندبه لذلك من أعضائها تحقيق ما ترى تحقيقه
 من الموضوعات المعروضة على اللجنة ويكون لها فى ذلك حق الاطلاع على ما ترى
 ضرورة الاطلاع عليه من الأوراق والسجلات وساع الأقوال .

كها يجوز للجنة أن تصدر قرارا بدعوة من ترى دعوته من غير أعضائها لحضور اجتهاعات اللجنة على ألا يكون له صوت معدود ، وعلى اللجنة أن تثبت كتابة ما قامت به مما سبق .

وتكون المداولات وأخذ الرأى في لجان شئون العاملين سرية .

_ لا تعتبر قرارات لجان شئون العاملين صحيحة الا إذا صدرت بناء على موافقة الأغلبية

- المطلقة لأعضاء اللجنة الحاضرين ، فاذا تساوت الأراء يرجع الجانب الذى منه الرئيس . ويبدأ بأخذ رأى العامل الأدنى فى الدرجة فالأحدث فى الأقدمية . ويعتبر الامتناع عن التصويت بمثابة الرفض .
- لا يجوز استخراج صور من سجل اجتهاعات لجان شئون العاملين الابناء على أمر صادر
 من جهة قضائية أو من هيئة تأديبية

أما قرارات اللجان وأسبابها فيجوز الاطلاع عليها وأخذ صور منها لكل ذي مصلحة شخصية ومباشرة بعد الترخيص له بذلك من رئيس اللجنة .

- يضع مجلس الادارة نظاما لاتخاذ القرارات في الشئون الوظيفية لشاغلى وظائف الدرجة الأولى في فوقها الذين أخرجهم القانون من دائرة اختصاص لجنة شئون العاملين فيها يتعلق بالتعيين والنقل والترقية واستحقاق العلاوات الدورية واعتهاد تقارير الكفاية المقدمة عنهم ، كل ذلك مع مراعاة نص المادة رقم ١٢ من القانون في شأن سلطة التعيين في الوظائف.
- يصدر رئيس مجلس الادارة قرارا بتحديد الاجراءات المتعلقة باصدار نشرة تعلن فيها
 كافة القرارات والتعليات الصادرة في شئون العاملين بالشركة . ويحدد القرار الجهات التي توزع
 عليها النشرة والضائات التي تكفل علم كافة العاملين بها علها يقينا .

كما يتضمن القرار المشار إليه طريقة التعليق فى لوحات الاعلانات وذلك بها يكفل اثبات تاريخ التعليق والمدة التي يستمر خلالها وتاريخ رفع القرارات أو المنشورات من اللوحة

على الشركة التى ترغب فى استطلاع الرأى فى أى شأن من الشئون الواردة بالقانون
 أن تكتب بذلك تفصيلا إلى الجهاز المركزى للتنظيم والادارة الذى يتولى طلب الفتوى من مجلس
 الدولة .

٤ / في الوظائف :

 خول القانون مجلس ادارة الشركة سلطة وضع الهيكل التنظيمي وجداول توصيف وتقييم الوظائف واعتهادها واعادة النظر فيها كلها اقتضت مصلحة العمل ذلك . وفي هذا المجال فان على مجلس الادارة أن يراعي الاعتبارات التالية :

- ان الهيكل التنظيمي هو الاطار الأساسي لتحديد التقسيات الداخلية للشركة والعلاقات بينها ، كما يعكس تسلسل السلطة والمسئولية بين المستويات المختلفة .
 والأساس في اعداد الهيكل التنظيمي هو الالتزام بالموضوعية الكاملة وتجنب انشاء أو توسيع نطاق تقسيات أو خلق مستويات تنظيمية لاعتبارات شخصية .
- ان الهيكل التنظيمي يمثل خطة مستقبلية للشركة . وبالتالي يجب أن يتسع لا ستيعاب التطورات الادارية والتكنولوجية والتسويقية المحتملة على مدى سنوات قادمة ، الأمر الذي يحتم عدم شغل جميع وظائفه دفعة واحدة .
- مراعاة التوازن بين قطاعات الهيكل التنظيمي والتناسب بين حجم كل تقسيم تنظيمي
 ومستواه من جانب ، ومدى اسهامه في تحقيق أهداف الشركة من جانب آخر .
- ان وضع الهيكل التنظيمي للشركة هو الخلوة الأولى نحو اقامة بناء ادارى متكامل لذلك لابد أن يصاحبه « دليل تنظيمي » يوضع الأهداف الرئيسية للشركة ، السياسات العامة التي تسير وفقا لها في مختلف مجالات النشاط ، الاختصاصات المحددة لكل قطاع وكل تقسيم تنظيمي ، طبيعة العلاقات بين التقسيات والمستويات التنظيمية المختلفة ، حدود السلطة والمستولية لشاغلي الوظائف الرئيسية . وينبغي أن يكون هذا الدليل التنظيمي مطبوعا بشكل جيد ومتاحا لجميع شاغلي الوظائف الاشرافية بالشركة على اختلاف مستوياتهم .
- ان تحديد الوظائف في الشركة ينبع من دراسة الهيكل التنظيمي الذي يعبر عن المداف الشركة وتجالات نشاطها. لذلك يجب على الشركة تجنب انشاء وظائف لا تتصل بنشاطها، أو أسباغ مسميات وظيفية مبالغ فيها. كذلك ينغي تجنب تفتيت الوظيفة الواحدة إلى وظائف متعددة دون أن يكون بينها فروق حقيقية في الأعباء أو المسئوليات أو متطلبات شغلها.
- يتم توصيف الوظائف استنادا إلى الدراسة الميدانية والمقارنة بالوظائف الماثلة بالشركات الأخرى وغير ذلك من أساليب الدراسة . ويراعى دائها أن يتضمن وصف الوظيفة البيانات الآتية على الأقل :
 - _ اسم الوظيفة .
 - _ المجموعة النوعية التي تقع بها الوظيفة .
 - _ موقعها في الهيكل التنظيمي للشركة .

- _ واجبات الوظيفة .
- نه المسئوليات المحددة للوظيفة .
- _ الصلاحيات المخولة للوظيفة .
- _ الوظائف السابقة على الوظيفة في ذات المجموعة النوعية .
 - _ الوظائف الأعلى مباشرة في ذات المجموعة النوعية .
- _ مكان أداء الوظيفة (مكتبية _ ميدانية) والظروف المحيطة (غبار، ضوضاء، حرارة) .
- ⇒عدد مواصفات شاغل كل وظيفة استنادا إلى البيانات السابقة ، على أن تبين تلك المواصفات في جزء مستقل من بطاقة وصف الوظيفة ، ويجب أن تتضمن البيانات الآتية على الأقل :
 - _ التأهيل العلمي من حيث المستوى والنوع .
 - _ الخبرة العملية من حيث المدة ومجال الخبرة .
- _ المواصفات الشخصية لشاغل الوظيفة (السن ، النوع ، الحالة الاجتماعية) .
- يتم تقييم الوظائف باتباع احدى طرق التقييم المتعارف عليها ، ومع مراعاة المعايير
 التي يصدر بها قرار رئيس مجلس الوزراء اعهالا لنص المادة رقم ٨ من القانون
- وتسولى ادارة التنظيم بالشركة (أو ما يعادلها) اختصاصات اعداد الهيكل التنظيمى وتوصيف الوظائف وتقييمها السابق الاشارة إليها، وتعد بنتائج أعهالها تقريرا يعرض على مجلسس الادارة لاعتهاده . كذلك تتولى ادارة التنظيم اختصاصات اعاده النظر في الهيكل التنظيمي للشركة أو اعادة توصيف الوظائف وتقييمها على أن تعتمد جميعا من مجلس الادارة.

ويجوز للشركة الاستعانة ببيوت الخبرة المتخصصة في تلك العمليات. وفي جميع الأحوال: يجب أن يصاحب الخبراء الخارجيين أفراد من ادارة التنظيم بالشركة لاكتساب الخبرة ومباشرة التطبيق بعد انتهاء الخبراء من مهامهم.

مع مراعاة النظروف الخاصة بكل شركة يمكن للشركة أن تعيد النظر في الهيكل
 التنظيمي وجداول ترتيب وتقييم الوظائف بها في الأحوال التالية فقط :

- (١) ازديد حجم النشاط الذي تمارسه التقسيهات التنظيمية المختلفة بالهيكل التنظيمي والناشيء
 عن أحد أو كل الأسباب التالية :
- زيادة الأعباء والمسئوليات الملقاة على عاتق شاغل الوظائف الاشرافية بالهيكل التنظيمي
 نتيجة للتوسعات وزيادة الاستثهارات
- اتساع نطاق الاشراف الـذى تمارسه التقسيهات التنظيمية الرئيسية على التقسيهات
 التنظيمية الفرعية .
- _ استحداث بعض الأنشطة التي تمارسها الشركة ولم يتضمنها الهيكل التنظيمي القائم.
- عملیات الدمج والفصل التی یترتب علیها النقص فی الاختصاصات أو سلخ
 الوحدات .
- (ب) ما تسفر عنه تجربة الشركة من تبيان عجز الهيكل التنظيمي القائم عن الوفاء باختصاصات الشركة وتحقيق أهدافها على النحو المتوقع ، والناشيء عن أحد أو كل الأسباب التالية :
- زيادة طول خطة السلطة بين التقسيهات الرئيسية والتقسيهات الفرعية بالهيكل التنظيمى
 مما يؤدى إلى حدوث زيادة في الوقت المستغرق لاتخاذ قرار ما من جانب السلطات الأعلى
 بالشركة .
- وجود ازدواج أو تكرار في ممارسة اختصاص ما ، بين أكثر من تقسيم تنظيمي داخل
 الهيكل التنظيمي للشركة .
- وجود خلل فى نظام الرقابة الداخلية نتيجة لعجز الاختصاصات الحالية المسندة للتقسيات التنظيمية الخاصة بالرقابة والمتابعة .
- (ج) التغيرات الحادثة في جداول ترتيب الوظائف بالشركة والناشئة عن بعض أو كل الأسباب التالية :
- استحداث مجموعة وظيفية أو أكثر داخل جداول ترتيب الوظائف نتيجة لا ستحداث
 بعض الوظائف التى لم تكن موجودة بجداول الترتيب والتى تم استحداثها نتيجة لمزاولة
 الشركة لبعض الأنشطة الجديدة والتى لم يتضمنها الهيكل التنظيمي القائم
- ما تسفر عنه تجربة الشركة من ضرورة استحداث نوعيات الوظائف داخل أى من
 المجموعات الوظيفية النوعية القائمة .

- تغییرات حادثة فی تقییم المستوی الوظیفی لبعض الوظائف نتیجة للتغییر الحادث فی
 الواجبات والمسئولیات الخاصة بها أو لتغییر فی اشتراطات شغلها . . .
 - _ التغيير الحادث في مستوى تقييم الشركة . .
- (د) عدم تناسب المقررات الوظيفية للهيكل الوظيفى القائم مع معدلات الأداء المتوقعة من كل من القطاعات الرئيسية بالشركة وذلك بسبب بعض أو كل من الأسباب التالية:
- زيادة الأنتاج بسبب زيادة حجم الاستثهارات أو التوسع في انشاء فروع جديدة للشركة . .
 - اتباع أساليب وطرق في أداء الأعمال والاجراءات تختلف عما هو متبع حاليا .
- (هـ) يمكن قياس الزيادة الحادثة في رقم الأعمال للشركة عن طريق بعض المؤشرات التي يمكن الاسترشاد بها مثل :
- ـــ رقم الأعمال (مع تثبيت الأسعار) عن طريق تحديد سنة الأساس مع حساب الفروق من سنة لاخرى .
 - _ الأنتاجية المطلقة للجنيه الواحد (خلال الـ ٣ سنوات الأخيرة) .
- أية مؤشرات أخرى تضعها هيئة القطاع العام تتلاءم مع طبيعة الأنشطة التي تمارسها
 مجموعة الشركات التابعة لها . . .
- على كل شركة أن توافى مركز معلومات القطاع العام برئاسة مجلس الوزراء ، والمعهد القومى للتنمية الادارية ، والجهاز المركزى للتنظيم والادارة بصورة من الهيكل التنظيمى وجدول الوظائف والدليل التنظيمى المعتمد من مجلس الادارة وكذلك أى تعديلات يتم ادخالها عليها .
- يراعى فى اعداد جدول الوظائف تقسيمها إلى مجموعات نوعة بحيث تمشل كل مجموعة فئة متميزة من الوظائف تشترك فيها بينها بصفات مشتركة سواء من حيث التأهيل العلمى أو الخبرة العملية المطلوبة لها ، أو من حيث تداخل وتكامل الأعباء والمسئوليات ، أو من حيث تقارب المهن المرتبطة بها . ويكون تحديد المجموعات النوعية للوظائف انطلاقا من طبيعة الأنشطة التي تمارسها الشركة فى الأساس . ويراعى فى تحديد تلك المجموعات الاسترشاد بالمعايير الواردة فى فراد رئيس الوزراء المشار إليه فى شأن معايير ترتيب الوظائف بالقطاع العام .
 - يجب التأكد أن كل مجموعة وظيفية نوعية تمثل تكاملا وظيفيا يسمح بالحركة الأفقية

- يجب التأكد أن كل مجموعة وظيفية نوعية تمثل تكاملا وظيفيا يسمح بالحركة الأفقية والرأسية لشاغل وظائفها بحيث تكون هناك مجالات رحبة لحركة العاملين بين وظائف مختلفة عند نفس المستوى التنظيمي ، وكذلك ترقياتهم إلى وظائف أعلى ، كل ذلك داخل نفس المجموعة م
- تعتبر المجموعة الوظيفية النوعية وحدة متكاملة في بحال التعيين والترقية والنقل والندب والاعارة ، بحيث لا تجوز الحركة الوظيفية فيها بين المجموعات النوعية الا في حالة عدم توافر مواصفات شخل الوظيفة في العامل فيجوز في تلك الحالة أعهالا لنص المادة رقم ٥٦ من القانون ، وكذلك إذا ترتب على اعادة التوصيف والتقييم الغاء بعض الوظائف فيجوز طبقا للهادة ١٠٨ من القانون الحاق العاملين الذين ألغيت وظائفهم بوظائف أخرى حتى ولو في مجموعة نوعية غتلفة بشرط توافر مواصفات شغلها .
- ليس من الضرورى أن تشتمل كل مجموعة وظيفية نوعية على وظائف تبدأ جيعا من أدنى درجات التعيين وتصل إلى قمة درجات جدول الرواتب. بل من المتصور أن تختلف مستويات الوظائف داخل كل مجموعة من حيث درجة البداية والنهاية . ويتم تحديد درجات بداية التعيين ودرجات النهاية لكل مجموعة بحسب طبيعة الوظائف بها ، وبالاسترشاد بمعايير الترتيب الواردة في قرار رئيس الوزراء المشار إليه .
- نصت المادة رقم ١٠٠ من القانون على أن يكون شغل الوظائف عن طويق التعيين أو الترقية أو النقل أو الندب أو الاعارة طبقا للقواعد والضوابط والاجراءات التي يضعها مجلس الادارة في هذا الشأن . وفي هذا الصدد يجب على مجلس الادارة مراعاة ما يلى :
 - _ الأصل في شغل الوظائف الدائمة أن يكون بالتعيين أو الترقية أو النقل .
- أن شغل الوظائف الدائمة بطريق الندب أو الاعارة يجب أن يكون بصفة مؤقتة وعلى
 سبيل الاستثناء ، وبذلك لا يجوز أن تتعدى فترة شغل الوظيفة الدائمة بطريق الندب
 أو الاعارة سنة واحدة في الحالات العادية وسنتين كحد أقصى في حالات الضرورة (مادة ٥٥ من القانون) .
- كذلك لا يجب اتخاذ الندب إلى الوظائف الأعلى سبيلا لحجز الوظيفة ليرقى عليها المنتدب لحين استكمال شروط شغلها بالترقية ، ومن ثم يجب أن تنص الضوابط التي يضعها عبلس الادارة على أن شغل الوظيفة الأعلى بطريق الندب لا يعتبر في حد ذاته مبررا للتفضيل عند الاختيار للترقية .

- يراعى عند وضع مجلس الادارة لنظام توظيف الخبراء الوطنيين والأجانب ولن يقومون باعال مؤقتة عارضة أو موسمية والعاملين المتدرجين أن يشتمل هذا النظام على العناصر الآتية:
 - _ تحديد نوعية الأعمال والوظائف التي يجوز شغلها طبقا لهذا النظام .
 - _ تحديد مواصفات دقيقة لمن يطلق عليه صفة الخبير.
 - _ تحديد الفترة الزمنية المعقولة للأعمال التي توصف بأنها مؤقتة .
 - _ تحديد الأعمال ذات الصفة الموسمية .
 - _ تحديد أسس تقدير الأجور أو المكافآت لشاغلي تلك الوظائف .
 - _ تحديد السلطة المختصة داخل الشركة التي لها حق التوظيف في تلك الأعمال .
- وضع الضوابط الكفيلة بعدم اساءة استخدام هذا النوع من الأعمال والحد من التوسع
 فيها بها يمنع من تحولها إلى أعباء دائمة بالنسبة للشركة .
- تحديد الأسس والقواعد التي يتم على أساسها تحويل العيالة غير المنتظمة أو المؤقتة التي
 يتم توظيفها وفقا لهذا النظام إلى عيالة دائمة بالشركة .

ه / في التعيين في الوظائف:

- يكون شغل وظائف رئيس وأعضاء مجلس الادارة بقرار من رئيس الوزراء .
- عدا الوظائف السابقة ، يكون شغل الوظائف العليا بقرار من رئيس الجمعية

 [★] نص القانون رقم ۹۷ لسنة ۱۹۸۳ على أن مجلس إدارة الشركة التي يملك رأس مالها شعفص عام أو أكثر بشكل على الوجه التالى :

⁽أ) رئيس يرشحه الوزير المختص ويصدر تبعينيه قرار من رئيس مجلس الوزراء .

⁽ب) اعضاء يعين الوزير المختص تصف عددهم بناء على ترشيح رئيس مجلس إدارة هيئة القطاع العام التى تشرف على الشركة بعد أخذ رأى رئيس مجلس ادارتها وذلك من شاغل الوظائف العليا فى الشركة ونيتنخب أنصف الآخر من بين العاملين بالشركة .

ويجوز بقرار من الوزير المختص ان يضم المجلس عضوين غير متفرغين من ذوى الخبرة والكفاية الفنية في مجال نشاط الشركة ويشترك هذان العضوان في المداولات دون ان يكون لهما صوت معدود .

العمومية للشركة (الوزير المختص) بناء على ترشيح مجلس الادارة ويراعى عند ترشيح مجلس الادارة للمرشحين لشغل هذه الوظائف ما يلي :

- أن تتوافر مواصفات شغل الوظائف في المرشحين .
- إذا كان التعيين يتضمن ترقية لبعض المرشحين ، لابد من توفر شروط الترقية (التقارير ،
 الكفاءة ، التميز في الأداء . .) .
- يجب أن يرتب مجلس الادارة المرشحين لشغل وظيفة واحدة في حالة تعددهم وذلك
 بحسب أفضلية كل منهم .
- يتم اتخاذ القرار بالنسبة للترشيح وفقا لقواعد التصويت التي ينص عليها نظام مجلس
 الادارة .
- یکون التعیین فی باقی الوظائف بقرار من رئیس مجلس الادارة أو من یفوضه ویراعی
 فی ذلك ما یل :
- بالنسبة لشغل الوظائف من الدرجة الثانية فيا دونها يجب العرض على لجنة شئون العاملين
 وفقا للهادة ٤ من القانون .
- ف حالة تفويض رئيس مجلس الادارة بعض معاونيه في اصدار قرارات التعيين ينبغي
 صدور قرارات التفويض واعلانها
- في جميع الأحوال ينبغى التقيد بشروط شغل الوظائف والالتزام بالقواعد والاجراءات المقررة من مجلس الادارة .
- تعد ادارة ششون العاملين في كل شركة قوائم بالوظائف تبين الوصف العام لكل وظيفة وشروط شغلها وترتيبها ، وتعرض هذه القوائم على مجلس الادارة في بداية كل سنة مالية لتحديد الوظائف التي تشغل بامتحان وتلك التي تشغل بدون امتحان .
 - تلتزم ادارة ششون العاملين بعرض قوائم شهرية من واقع موازنة وظائفها تبين الوظائف الحالية .
- يجب أن تتضمن القواعد الخاصة بالاعلان عن الوظائف الخاليه التي يصدر بها فرار من مجلس ادارة الشركة ، الأمور الآتية على الأقل :

- _ وصف الوظيفة وشروط شغلها ودرجتها المالية .
- _ الجهة التي تقدم إليها الطلبات والمستندات الواجب تقديمها وميعاد ومكان التقديم وأسلوبه (شخصي / بالبريد) .
- في حالة الوظائف التي تشغل بامتحان ، يجب أن يتضمن الاعلان بيانات عن نوع
 الامتحان (شخصي / تحريري / عمل . . .) ومواده وتاريخه ومكان عقده .
- يجب على الشركة اخطار هيئة التنظيم والادارة بالقوات المسلحة بصورة من الاعلان المشار إليه في البند السابق. كما تخطر مكاتب التوظيف والتخديم وذلك لترشيح العجزة والمؤهلين منهم مهنيا والمصابين بسبب العمليات العسكرية.
- يراعى فى الاعلان عن طلب شغل وظائف أن يتم نشرها بوسائل تكفل العلم
 بها وأن تترك فترة زمنية كافية بين تاريخ الاعلان وبين تاريخ انتهاء موعد تقديم الطلبات .
- يراعى فى اجراءات التعيين التى يصدر بها قرار من مجلس ادارة الشركة أن تتضمن الأمور الآتية على الأقل :
- اح طلبات شغل الوظائف ومرفقاتها في سجلات بأرقام مسلسلة بحسب تاريخ ها .
 - ... السجل في نهاية المدة المحددة لتلقى الطلبات واعتماده من رئيس شئون العاملين.
- فرز الطلبات والتأكد من استيفاء الشروط المطلوبة بواسطة لجنة يصدر بتشكيلها قرار من
 رئيس مجلس الادارة أو من يفوضه .
- يراعـــى فى الـــــظام يصـــدره مجلس ادارة الشركــة فى شأن قواعــد واجــراءات
 الامتحانات من أجل التعيين فى الوظائف أن يتضمن الامور الآتية على الآقل:
- النص على أن تتولى الاشراف على اجراء كل امتحان لجنة تشكل بقرار من رئيس مجلس
 الادارة (أو من يفوضه) ويحدد قرار تشكيلها المهام والاجراءات الواجبة .
- النص على القواعد المتعلقة بتقييم المتقدمين للامتحان وضوابط مراجعتها بها يكفل
 الموضوعية والجدية في أعهال التقييم .
- ــ النص على التسواعد المتبعة في ترتيب الناجحين مع عدم الاخلال بأحكام المادة رقم

- ١٤ من القانون وكذلك الأحكام الواردة بالقانون رقم ٥٠٥ لسنة ١٩٥٥ بشان الخدمة الوطنية والعسكرية .
 - ـ النص على أسلوب اعلان نتائج الامتحان وضهانات اخطار الناجحين .
- بكون التميين في الوظائف التي تشغل بامتحان بحسب الاسبقية الواردة بالترتيب النهائي
 لنتائج الامتحان .
- تعد ادارة شئون العاملين كشفا بأسهاء المرشحين وفقا لترتيب أسبقيتهم للعرض على
 لجنة شئون العاملين ـ وعلى اللجنة ابداء رأيها بعد التحقق من توافر شروط ومواصفات شغل
 الوظيفة في كل من المرشحين .
 - يجب أن يشتمل قرار التعيين في ديباجته على ما ياتي :
 - ـ توافر شروط ومواصفات الوظيفة في المرشح .
- وجود درجة مالية خالية بالموازنة مخصصة للوظيفة وصالحة لشغلها ، وكذلك ما يفيد
 الاطلاع على الوصف التحليل للوظيفة وما إذا كان التعيين فيها بصفة دائمة أو مؤقتة .
- اجتياز الامتحان بالنسبة للوظائف التي يتم شغلها بامتحان وأن التعيين كان من بين
 قوائم الناجحين
 - ان التعيين كان من بين قوائم المرشحين وفقا لترتيبهم بالنسبة للتعيين بدون امتحان .
 - ما به يد موافقة لجنة شئون العاملين على التعيين واعتياد السلطة المختصة لمحضر اللجنة .
 - یشترط فیمن یعین فی احدی الوظائف:
- ان يكون متمتعا بالجنسية المصرية أو جنسية أحدى الدول العربية التي تعامل جمهورية مصر العربية بالمثل بالنسبة إلى تولى الوظائف العامة .
 - ٢ ـ أن يكون محمود السيرة حسن السمعة .
- لا يكون قد سبق الحكم عليه بعقوبة جناية في احدى الجرائم المنصوص عليها في موانين العقوبات أو ما يباثلها من جرائم منصوص عليها في القوانين الخاصة أو بعقوبة مقيدة للحرية في جريمة نحلة بالشرف أو الأمانة ما لم يكن قد رد إليه اعتباره.

ومع ذلك فاذا كان الحكم مشمولا بوقف تنفيذ العقوبة جاز تعيينه بعد موافقة رئيس مجلس الادارة . وإذا كان قد حكم عليه لمرة واحدة فلا بحول دون التعيين الا إذا قدرت لجنة شئون

- العاملين بقرار مسبب من واقع أسباب الحكم أن ظروف الواقعة تتعارض مع مقتضيات الوظيفة أو طبيعة العمل .
- إلا يكون قد سبق فصله من الخدمة بقرار أو حكم تأديبي نهائي ما لم تمضى على صدوره أربع سنوات على الأقل .
 - أن يكون مستوفيا لاشتراطات شغل الوظيفة وفقا لجداول الوظائف وبطاقات الوصف.
- ٦ ـ أن تثبت لياقت صحيا بمعرفة الجهة الطبية التي يجددها مجلس الادارة ويجوز الأعفاء من شروط اللياقة اللازمة للتعيين للاستمرار في العمل كلها أو في بعضها بقرار من رئيس مجلس الادارة أو من يفوضه .
 - ٧ _ أن يجتاز الامتحان المقرر لشغل الوظيفة .
 - ٨ _ ألا تقل سنة عن ستة عشر سنة .
 - ٩ أن يكون ملما بالقراءة والكتابة .
- عند تطبيق المادة رقم ٢٠ من القانون بشأن التعيين في غير أدنى وظائف المجموعة النوعية بسبب توافر مدة خبرة كلية في المرشح يراعي الالتزام بالآتي :
- الا تقـل مدة الخبرة الكلية عن مجموع إلمدد المبينة فى بطاقات وصف الوظائف الأدنى
 كشرط للترقية إلى الوظيفة المرشح للتعيين بها .
- أن تكون النسبة الغالبة لمدة الخبرة الكلية (٧٥ ٪ من المدة على الأقل) في مجالات عمل
 تتصل بطبيعة الوظيفة المرشح للتعيين بها بشكل مباشر .
- أن يتم اثبات مدة الخبرة السابقة بشهادات معتمدة من الجهات السابق العمل بها ،
 وتتولى ادارة شئون العاملين بالشركة التثبت من صحتها ودقة البيانات الواردة بها من
 حيث المدد وطبيعة وإجبات الوظائف المذكورة بها .
- يراعى أن يتضمن نظام احتساب مدة الخبرة المكتسبة علميا وما يترتب عليها من احتساب أقدمية افتراضية وزيادة في أجر بداية التعيين (والذي يصدر بقرار من مجلس ادارة الشركة تطبيقا للهادة رقم ٢٣ من القانون) ما يلي على الأقل :
 - _ تحديد الوظائف التي يمكن اعال هذه القاعدة بشأنها في كل مجموعة نوعية .
 - . _ اقتصار تطبيق هذه الميزة الاضافية على الوظائف التخصصية .

- تحديد مصادر اكتساب الخبرة العلمية (جامعات ، معاهد علمية ، مراكز بحوث ،
 شركات متخصصة) وذلك بالنسبة لكل وظيفة .
 - _ تحديد المدة القصوى التي يجوز احتسابها بالنسبة لكل وظيفة .
- _ تحديد العلاقة التبادلية بين مدد الخبرة الزائدة وبين مدد الأقدمية الافتراضية التي تحسب مفايلها
 - _ النص على ضرورة توفر هذه الخبرة المكتسبة عند التقدم بطلب شغل الوظيفة .
- _ تحديد أسلوب التحقق من هذه الخبرة ومدى أهميتها بالنسبة لتحسين مستوى الأداء فى الوظيفة .
- يوضع العامل ألول مرة تحت االاختبار لمدة الا تزيد عن ستة أشهر من تاريخ تسليمه العمل وتقرر صلاحيته في خلال مدة االاختبار وفقا للنظام الذي يقرره مجلس االادارة ، ويستثنى بن ذلك المعينون في الوظائف العليا ولا يجوز وضع العامل تحت االاختبار أكثر من مدة واحدة .

﴿ / في قياس كفاءة الأداء:

- يراعى فى نظام قباس كفاية الأداء الذى يضعه مجلس الادارة أن يتضمن الأمور الآتية على الأقل :
 - تحديد عناصر قياس كفاية الأداء لكل مجموعة وظيفية نوعية بها يعكس الطبيعة المتميزة
 لوظائف كل منها
 - ... تحديد الأوزان النسبية لكل من عناصر قياس الكفاءة وذلك أخذا في الاعتبار المستوى التنظيمي لكل وظيفة والأهمية النسبية لشاغلها والتسلسل الرئاسي للوظائف .
 - تحدید دوریة قیاس الکفاءة لوظائف کل مجموعة على آلا تقل مرات قیاس الأداء عن
 ثلاث مرات فی السنة الواحدة ، وأسلوب حساب التقریر النهائی لدرجة کفاءة الأداء
 سنویا .
- . عديد مصادر البيانات الأخرى التي يجوز الاعتباد عليها في استكيال تقدير كفاءة الأداء.
- تحديد مراتب كفاءة الأداء والقيمة النسبية لكل مرتبة ، مع مراعاة أن تكون المراتب ثلاثية
 (كما في المادة رقم ٢٤ من القانون) أو خماسية أو سباعية . وفي جميع الأحوال يجب أن يكون الأداء العادى واعلانها للعاملين في شهر يونيو من كل عام .

- _ تحديد السلطة المختصة باعتهاد تقارير الكفاءة عن شاغلي وظائف الدرجة الأولى .
- يراعى ألا تزيد الأهمية النسبة للعناصر السلوكية الاساسية مثل المواظبة ، وأسلوب التعامل مع العملاء ، علاقات العمل مع الرؤساء والزملاء عن ١٠ ٪ من القيمة الاجمالية لمقياس الكفاءة بحيث لا يكافىء العامل عن أمور منطقية تمثل التزاما طبيعيا للعامل بحكم القانون (واجبات العاملن والأعمال المحظورة عليهم) .
- يراعى أن يتضمن نظام قياس الكفاءة أسلوب لتخفيض مرتبة الكفاءة بها يتناسب
 مع الجزاءات والعقوبات الموقعة على العامل والمثبتة في سجله ، وزيادة مرتبة الكفاءة بها يتناسب
 مع الحوافز والمكافآ وأشكال التقدير الايجابي التي حصل عليها والمثبتة في سجله .
- يراعى أن تضع كل شركة نظاما لتسجيل تقديرات الكفاءة للعاملين في الفترات المتناية وتتبع هذه التقديرات وتحليلها على مستوى الشركة التقسيم التنظيمي : الوظيفة ، المجموعة الاوظيفية ، العامل ، وذلك لا ستنتاج المؤشرات الأساسية التي تتخذ أساسا لرسم سياسات وخطط التدريب ، واعادة توزيع العالة وغير ذلك من السياسات المتعلقة بشئون الافراد .
- يراعى أن تتاح لكل عامل الفرصة فى الاطلاع على البيانات المدونة عنه فى السجلات والمتخذة أساسا فى تقدير كفاءته . وله أن يتظلم منها . ويحدد النظام الصادر من مجلس إدارة الشركة الجهة التى يقدم لها النظلم وكيفية الفصل فيه . و يجب اخطار العامل الذى يرى رؤساؤه ان مستوى أداءه ضعيف بأوجه الضعف كتابة قبل نهاية الفترة التى يوضع عنها تقرير الكفاية .
- يضع مجلس الادارة نظاما لتقييم كفاءة العاملين شاغلى الوظائف العليا من غير أعضاء المجلس يسمح بتوفير معلومات عن النواحى الفنية والادارية في مباشرة أعهالهم بحيث تغطى عناصر الاداء الرئيسية في وظائفهم . ويتم توفير تلك المعلومات مرتين على الأقل في السنة للاهتداء بها عند ترشيحهم لشغل وظائف أعلى .

ويراعى عرض هذه المعلومات على مجلس الادارة لاعتبادها وايداعها بملفات هؤلاء العاملين .

 يختص رئيس مجلس الادارة باعداد تقارير تفييم الأداء السابق الاشارة إليها في البند السابق وذلك بالنسبة لشاغل العليا من أعضاء مجلس الادارة . وتسرسل تلك المعلومات مرتين في السنة على الأقل إلى رئيس الجمعية العمومية للشركة لاعتهادها وتقرير ايداعها بملفات العاملين .

- يخطر شاغلو الوظائف العليا بصورة من البيانات المتعلقة بكفاءتهم في العمل المعتمدة من رئيس الجمعية العمومية أو مجلس الادارة بحسب الأحوال .
- تتولى ادارة ششون العاملين اخطار كل من شاغلى وظائف الدرجة الثانية فها دونها بصورة من تقرير الكفاءة المقدم عنه وذلك خلال خمسة عشر يوما من تاريخ اعتهاد التقارير من لجنة شئون العاملين .
- و تؤشر ادارة ششون العاملين في السجل المعد لذلك بدرجة كفاءة العامل التي تقررها لجنة شئون العاملين (أو السلطة المختصة بالنسبة لشاغلي وظائف الدرجة الأولى) كها تحفظ هذه الدرجة في ملف خدمته وذلك خلال أسبوع من تاريخ صدور قرار اللجنة أو السلطة المختصة .
- ◄ يحدد مجلس ادارة الشركة اجراءات التظلم من تقارير الكفاءة مع مراعاة ما نصت عليه المادة رقم ٢٦ من القانون .
- يحرم العماصل المقدم عنه تقرير سنوى بمرتبه ضعيف مقدار العلاوة الدورية التى يقرر مجلس الادارة صرفها ومن الترقية فى السنة التالية للسنة المقدم عنها التقرير . ويجوز فصل العامل الذى يقدم عنه تقريران سنويان متتاليان بمرتبه ضعيف مع مراعاه احكام المادة (٣١) من هذا القانون .

٧ / في الترقية:

مع مراحاة استيفاء العامل الاشتراطات شغل الوظيفة المرقى إليها تكون الترقية إليها
 من الوظيفة التي تسبقها مباشرة في الدرجة والمجوعة النوعية التي تنتمي إليها

وتكون الترقية في وظائف الدرجة الأولى في فوقها بالأختيار وتكون الترقية إلى الوظائف الأخرى بالأختيار في حدود النسبة الواردة في الجدول رقم (١) على ان يبدأ بالجزء المخصص للترقية بالاقدمية ويشترط في ذلك ان يكون العامل حاصلا على مرتبه ممتاز في تقرير الكفاية عن السنين الأخيرتين مع التقيد بالأقدمية في ذات مرتبه الكفاية .

- مع مراعاة أحكام المادتين رقم ٣٣ ، ٣٣ من القانون ، يضع مجلس إدارة الشركة
 نظاما يتضمن القواعد والاجراءات المتعلفة بالترقية شاملا ما يأتى على الأقل :
- النص على عدم اتخاذ شغل العامل للوظيفة المرشح للترقية إليها بطريق الندب عاهلا
 لتفضيله على غيره من المرشحين المستوفين لشروط شغل الوظيفة والمتساوين معه فى الخبرة
 والكفاءة .
- النص على المتطلبات الاضافية للترقية إلى الوظائف العليا بها يتناسب مع أهمية كل وظيفة
 وفي مقدمتها الدورات التدريبية التي يتحتم على العامل اجتيازها كشرط للترقية
- ــ مراعاة تكامل الخبرة فى مجموعة الوظائف الأولى التى شغلها العامل عند ترشبحه للترقية إلى وظيفة أعلى .
- عند ترشيح بجلس الادارة أحد العاملين للترقية إلى وظيفة من الوظائف العليا ، يراعى أن يشتمل الترشيح المرفوع إلى رئيس الجمعية العمومية للشركة على معلومات كاملة عن جميع الأفراد المستوفين لشروط الترقية للوظيفة وأسباب اختيار المرشح للترقية واستبعاد الآخرين على أن تكون هذه الأسباب مدعمة بالبيانات من واقع سجلات وملفات العاملين .
- يراعى تطبيق نفس المبدأ المنصوص عليه فى البند السابق وذلك بالنسبة لحالات الترقية
 بالاختيار فى الوظائف التى يختص رئيس مجلس الادارة (أو من يفوضه) بالترقية إليها .
- يخطر من تتقرر ترقيتهم بقرارات الترقية ، وتعلن لجميع العاملين بالشركة وفقا لنظام
 اعلان القرارات المعتمد بالشركة .

٨ / فى الأجور والعلاوات والبدلات والتعويضات :

- تحدد بداية ونهاية أجور الوظائف بكل درجة وفقا لما ورد فى الجدول رقم (١). وهذا الجدول لا يحدد أجر معين لوظيفة أو لشهادة معنية بل يشتمل على عدد من الدرجات ولكل درجة حدين ادنى وأعلى ثم العلاوة السنوية.
- يقرر مجلس الادارة في ختام كل سنة مالية مبدأ استحقاق العاملين العلاوة الدورية أو عدم استحقاقها وذلك في ضوء المركز المالي وما تحقق من اهداف ، كما يجوز للمجلس أن يقرر

استحقاق نسبة من العلاوة الدورية ويجب في جميع الأحوال ان يعتمد قرار مجلس الادارة من الجمعية المعمومية للشركة.

- مع الأخد في الاعتبار ان أجر الوظيفة يعكس كل ابعادها حسب قيمتها وان البدلات
 هي اضافة استثنائية ، يضع مجلس الادارة النظم المتعلقة بتقرير البدلات والمزايا العينية
 والتعويضات ويجوز لمجلس الادارة منح البدلات الآتية وفقا للنظام الذي يضعه في هذا الشأن :
- بدل تمثيل لاعضاء مجلس الادارة المعينين وشاغلى الوظائف العليا والوظائف الرئيسية التى يحددها مجلس الادارة وذلك في حدود ٥٠ ٪ من بدل التمثيل المقرر لرئيس مجلس الادارة وهذا البدل يصرف لمواجهة الالتزامات التى تفرقها الوظيفة.
- بدلات تقتضيها ظروف اداء الوظيفة وذلك بحد اقصى ٤٠ ٪ من بداية الاجر المقرر للوظيفة التي يشغلها العامل ، وهذا البدل تعويض عن اداء العمل في ظروف غير عادية تحت ضغط أو صعوبة معينة أو التعوض لمخاطة لا يمكن تفاديها وباتخاذ اجراءات الامن الصناعي ويرتبط البدل بالوظيفة وليس بالعامل وفيا يتعلق بهذا البدل يراعي :
- لا يجوز كقرير البدل جميع العاملين بالشركة على اطلاقهم وبنسب متساوية بل يمنح اساساً لشاغل وظائف المجموعة التخصصية لوظائف الأنتاج والوظائف الفنية المساعدة والحرفية ويكون المنح للوظائف التنفيذية والاشرافية بها لايجاوز الدرجة الأولى والتي يعمل شاغلوها في مواقع الأنتاج بصفة دائمة ويتولون الاشراف المباشر على وظائف مقررة لها البدل ، ويمنح للعاملين بالوظائف التجارية والمالية والادارية والخدمات العامة بنسبة ٥٠ ٪ من البدل بشرط ان تتطلب طبيعة عملهم التواجد داخل مواقع الانتاج المقرر لها البدل .
 - لا يجوز منح البدل لشاغلي الوظائف العليا .
 - لا يجوز تقرير البدل على أساس ظروف مكانية .
- بدلات وظيفية يقنضيها اداء وظائف معينة بذاتها تستلزم منع شاغليها من مزاولة المهنة مثل المهندسين والصيادلة والاطباء البشريين واطباء الاسنان وخريجي مدارس التمريض وذلك بالفئات المقررة وللعاملين المدينين بالدولة .
- بدلات خاصة للعاملين بفروع الشركة خارج الجمهورية وذلك بالفئات التي يجددها مجلس الادارة .
- تشولي ادارة ششون العاملين اجراء المدراسات لمتابعة أوضاع الوظائف المقرره سر

بدلات وذلك لتقرير مدى ملاءمة الاستمرار فى دفع هذه البدلات أخذا فى الاعتبار التقدم التكنولوجى فى وسائل الأنتاج وتطور أعباء الوظائف وتغير حالة سوق العمل وظروف الحياة فى المنطق المختلفة للبلاد .

- يراعي أن ينص نظام المزايا العينية الذي يصدره مجلس ادارة الشركة بالاشتراك مع اللجنة النقابية على الأمور الآتية على الأقل :
- ارتباط حصول العامل على الميزة العينية المقررة بالتزامه بمستوى الأداء العادى المقرر للوظيفة .
- عدم ازدواج حصول العامل على ميزة عينية لمقابلة أخطار بعض الوظائف مع حصوله على
 البدل المقرر للوظيفة لمقابلة ذات الأخطار .
- عدم ازدواج تمتع العامل بمزايا عينية لمواجهة ظروف الحياة في بعض المناطق مع حصولهم
 على بدل الاقامة المقرر لتلك المناطق .

٩/ في ربط الاجر بالأنتاج والحوافز :

● اهتم القانون اهتهاماً خاصاً بموضوع الحوافز بجميع صورها وخاصة ما يتعلق « بالاجر الحافز » حيث نص على أنه يجوز لمجلس الادارة وضع نظام للعمل بالقطعة أو بالانتاج أو بالمعولة بحيث يتضمن هذا النظام معدلات الاداء الواجب تحقيقها بالنسبة للعامل أو مجموعة العاملين والأجر المقابل لما وذلك دون التقيد بنهاية الأجر المقرر للوظيفة ، ومن الجدير بالذكر ان الاصل في تحديد أجر العامل هو ربط أجر العامل بوحدة زمنية معينة يحدد اجرها طبقا لجدول توصيف الوظائف الذي يحدد الأجر المقرر لها .

. ● يضع مجلس الادارة نظاماً اللحوافز المادية والادبية على اختلاف أنواعها بها يكفل تحقيق اهداف الشركة ومحقق زيادة الأنتاج وجودته وذلك على أساس معدلات قياسية للاداء والأنتاج ويراعى ان تشتمل نظم الحوافز التي يصدرها مجلس إدارة الشركة على العناصر الآتية على الاقل :

- ان يرتبط الحصول على الحوافز المادية أو الأدبية بالأنتاج والاداء المتميز الذي يسهم فى تحقيق اهداف الشركة .
- ان تتجه الحوافز إلى دفع العمل من أجل زيادة الانتاج وتحسين الجودة وتطوير أساليب
 العمل والاصول الثابتة وتوفير الخامات وترشيد استخدامها

- ـ الابتعاد عن نظم الحوافز العامة التي لا تفرق بين العاملين على أساس مساهمتُهم النسبيةُ في الانتاج .
- تحديد معايير الاداء الفردية والجهاعية التي تتخذ أساساً لقياس الأنتاج ومن ثم استحقاق الحوافز
- يجوز لرئيس مجلس الادارة تقرير مكافأة تشجيعية للعامل الذي يقدم خدمات محتازة أو أعيالاً أو بحوثاً أو أقتراحات تساعد على تحسين طرق العمل أو رفع كفاءة الأداء أو توفير في النفقات . كما يجوز لرئيس مجلس الادارة منع العامل علاوة تشجيعية تعادل العلاوة الدورية المقررة مع مراعاة ما يلى :
- ان يكون العامل قد حقق اقتصاداً في النفقات أو رفعاً لمستوى الاداء أو زيادة الانتاج أو
 أن تكون كفاية حددت بمرتبة ممتاز في العاملين الأخرين .
 - ـ الا يمنح العامل هذه العلاوة أكثر من مرة كل سنتين .
- الا يزيد عدد العاملين الذين يمنحون هذه العلاوة في سنة واحدة على ١٠ ٪ من عدد
 العاملين في وظائف كل درجة من كل مجموعة نوعية على حدة . ولا يمنع منح هذه
 العلاوة من استحقاق العلاوة الدورية في موعدها .

كما يجوز لرئيس مجلس الادارة منح العلاوة التشجيعية للعامل الذي يحصل أثناء حدمته على مؤهل أعلى يتفق مع طبيعة عمله بالشركة مع قيامه بواجبات وظيفته ومن الجدير بالذكر أن حصول العامل على مؤهل علمى أعلى أو درجة علمية أعلى من مستوى الدرجة الجامعية الأولى أثناء الخدمة لا يبرر في حد ذاته طلب تغييره وظيفته أو ترقيته إلى وظيفة أعلى ولكن يؤخذ هذا التغير في المستوى العلمى للعامل في الاعتبار إذا ترتب عليه ان يصبح أكثر استيفاء لمطالب شغل وظيفة أخرى فينقل إليها إذا كانت في نفس درجة وظيفة أو إذا ترتب على التقدم العلمى استيفاء شروط شغل وظيفة أعلى شاغرة فيرقى إليها.

وعلى ادارة شئون العاملين بعد استطلاع اراء الرؤساء المختصين في كل التقسيات التنظيمية المختلفة بالشركة أن تعلن سنوياً عن أنواع الدراسات والمؤهلات التي يحسن بالعاملين الاتجاه إلى الاتحاق بها بها يحقق حصولهم على مؤهلات أعلى تتفق مع طبيعة الأعمال بالشركة وتسهم في تأهيلهم للتميز في إداء واجبات وظائفهم .

١٠ / في النقل والندب والاعارة والبعثات والتدريب :

■ يكون نقل العامل إلى وظيفة عاثلة أو تتوافر فيه شروط شغلها داخل الشركة أماة أما أما أما أله على طلبه أو طلب الرئيس المباشر. وفى جميع الأحوال يلزم الاقرار النقل توضيح الأسباب والظروف وبيان أثره على الانتاج ، ويجب اعتياد قرارات النقل بالنسبة لشاغل الوظائف من الدرجة الألف من الدرجة الألف والوظ الثانية فيا دونها من لجنة شئون العاملين . أما بالنسبة لشاغل وظائف الدرجة الأولى والوظ العليا فيكون اقرار نقلهم حسب النظام الذى يضعه مجلس الادارة .

● تنفيذا لحكم المادة رقم ٥٣ من القانون ، يجب على ادارة شتون العاملين بعد اعتباد بطاقات توصيف الوظائف وجداول الترتيب مراجعة البيانات الخاصة بشاغلي هذه الوظائف للتأكد من توفر اشتراطات شغلها فيهم . وتعد ادارة شئون العاملين قوائم بأسهاء العاملين الذين لا تتوفر فيهم اشتراطات شغل الوظائف التي يشغلونها فعلا واقتراحاتها بشأن الوظائف الأخرى داخل الشركة التي يمكن نقلهم إليها بعد استطلاع آراء الرؤسا المختصين . وتعرض هذه القوائم على مناف العاملين (بالنسبة لشاغلي وظائف الدرجة الثانية فها دونها) وعلى مجلس الادارة بالنسبة لشاغلي وظائف الحدار قرارات النقل اللازمة .

- على مختلف الشركات موافقاة هيئة القطاع العام التي تتبعها كل شركة بالبيانات الأتية :
- عدد العاملين الذين لا تتوافر فيهم اشتراطات شغل وظائفهم أو أية وظيفة أخرى خالية
 في الشركة التي يعملون مها .
 - _ العاملون الزائدون عن حاجة العمل في وحداتهم .
- _ عدد درجات الوظائف الخالية بالشركة واشتراطات شغلها والمجموعة النوعية التي تنتمي إليها .
- احتياجات الشركة من العاملين الذين ترغب في نقلهم إليها ومواصفات الوظائف المقترح
 نقلهم إليها

وتتولى الهيئة دراسة هذه البيانات وترفع مذكرة بها توافق عليه إلى الوزير المختص لاستصدار قرارات النقل للشركات داخل القطاع أو قرارات رئيس مجلس الوزراء في حالات النقل من قطاع آخر (مادة ٤٥ من القانون) . ● يكون الندب إلى وظيفة أخرى هماثلة أو وظيفة أعلى مباشرة على سبيل الاستثناء .
 والأصل في الندب أن يكون لفترة مؤقتة ولمواجهة ظروف طارئة . لذلك ينبغى ألا تزيد فترة الندب عن سنة واحدة ، يمكن زيادتها لسنة أخرى كحد أقصى وذلك بموافقة مجلس الادارة .

ويراعى بالنسبة للعامل المرشح للترقية إلى وظيفة أعلى عدم ندبه لشغلها إذا كانت الفترة اللازمة لاستكماله شرط المدة للترقية إليها تقل عن ستة أشهر .

وفي جميع الأحوال فان شغل العامل للوظيفة بطريق الندب لا يجعل أن يؤخذ كعامل تفضيل عند الاختيار للترقية إليها .

- يصدر مجلس الادارة نظاما بحدد القواعد والاجراءات التي تتبع في حالات الاعارة
 في الداخل أو الخارج على أن يتضمن الآتي على الأقل :
- _ تحديد العدد الأقصى المسموح باعارته من العاملين على مستوى الشركة وعلى مستوى التقسيات التنظيمية أو المجموعات النوعية للوظائف .
 - _ تحديد المدة المسموح بها في الاعارة والحد الأقصى لها .
 - _ تحديد اجراءات طلب الاعارة واجراءات اقرارها .
 - _ تحديد السلطة المختصة باقرار الاستثناء من الحد الأقصى لمدة الاعارة .
 - _ تحديد معايير الاختيار بين طالبي الاعارة في حالة تساوي أو ضاعهم .
 - يضع مجلس ادارة الشركة نظاما للتدريب يتضمن العناصر الآتية على الأقل :
 - _ تحديد أسلوب وتوقيت حصر الاحتياجات التدريبية للشركة على أساس علمي .
 - _ تحديد أسس اختيار المرشحين لحضور البرامج التدريبية .
- ــ شمول العمل التدريبي بالشركة لمختلف المستويات الوظيفية والمجموعات النوعية للوظائف .
 - _ تحديد أسس ومعايير اختيار المدربين .
 - _ تحديد أسس ومعايير اعداد موازنة التدريب والمعاملة المالية للمتدربين والمدربين .
 - _ تحديد واجبات المتدرب والتزاماته قبل الشركة .

- تحدید أسس وأسالیب قیاس فعالیة التدریب .
- النص على اعتبار تخلف العامل عن التدريب اخلالا بواجبات وظيفته ومن ثم ضرورة
 التحقيق معه بواسطة السلطة المختصة لتحديد مدى مسئوليته الادارية
- براعى فى نظام التدريب النص على اقامة الدورات التدريبية الخاصة بالاعداد للترفية إلى الوظائف العليا وأسس تقييم الدارسين بها اعهالا لنص المادة رقم ٣٤ من القانون بشأن اشتراط اجتياز تدريب معين للترقية عموما وقرار اللجنة العليا للثورة الادارية برئاسة رئيس مجلس الرزاء في ٩ / ٣ / ١٩٧٨ باشتراط اجتياز دورات تدريبية محددة للترقية إلى الوظائف العليا .

١١/ في الاجازات:

- إذا انقطع العامل عن عمله فيجب على الرئيس المباشر اخطار ادارة شئون العاملين
 على النموذج المعد لذلك بهذا الانقطاع يوم حصوله وبعودة العامل المنقطع يوم عودته سواء كان
 الانقطاع بترخيص سابق أو بدون ترخيص
- يقدم طلب الاجازة الاعتيادية إلى الرئيس المباشر بعد التأشير عليه من ادارة شئون العاملين بمدى استحقاقه للاجازة المطلوبة ثم يعرض الطلب فى اليوم التالى على الأكثر لتقديمه إلى الرئيس المرخص له بالتصريح بالاجازة الاعتيادية طبقا للنظام الذى يضعه مجلس الادارة فى هذا الشأن ليصدر قراره بمنح الاجازة مع تحديد بدايتها ونهايتها أو رفضها .
- على كل عامل رخص له فى أجازة أن يجر فى اليوم الأخير من أيام العمل الرسمية اقرار قيام على النموذج الذى تعده الشركة مبينا به تاريخ بداية ونهاية الاجازة المرخص له بها وعنوانه خلال فترة الاجازة ، كها يحرر اقرارا مماثلا فى اليوم الأول من عودته من الاجازة ، ويقدم كل من الاقرارين فى اليوم ذاته إلى الرئيس المباشر للاعتهاد واحالتها إلى ادارة شئون العاملين .
- يتعين على العامل الذي يطلب مد أجازته أن يبلغ الرئيس المرخص له بالتصريح بالأجازة كتابة قبل انتهاء أجازته بوقت كاف ، فاذا لم يصله رد بالموافقة وجب عليه العودة إلى العمل . فاذا تخلف عن العودة إلى العمل بعد انتهاء مدة الأجازة الاعتيادية مباشرة تعين على الرئيس المباشر ابلاغ ادارة شئون العاملين بانقطاعه في اليوم الذي كان محددا لعودته . وعلى ادارة شئون العاملين اتخاذ الاجراءات القانونية المقررة في هذا الشأن .

- إذا انقطع العامل عن عمله سبب المرض فعليه أن يبلغ خلال ٢٤ ساعة على الأكثر من انقطاعه رئيسه المباشر في الجهة التي يعمل بها ، مع بيان على اقامته ليحيله عن طريق إدارة شئون العاملين في اليوم ذاته إلى الجهة الطبية المختصة تمهيدا لمنحه الإجازة اللازمة ، فاذا انقضت الاجازة دون أن يشفى وجب عليه أن يعيد الابلاغ في اليوم التالي على الاكثر لانتهاء الاجازة لاعادة الكشف الطبى عليه ، ويتقرر الابلاغ والكشف حتى يعود العامل إلى عمله .
- فى الحالات التى لا تقرر فيها الجهة الطبية المختصة صراحة مرض العامل يتعين على الشركة التى يتبعها أن تحيله إلى التحقيق لتحديد مدى تمارضه فى ضوء ما يقدمه من مستندات طبية . فاذا ثبت تمارض العامل جوزى تأديبيا طبقا للقانون . أما إذا لم يثبت تمارض العامل فتحسب مدة الانقطاع من رصيد أجازاته الإعتبادية .
- يمنح الزوج أو الزوجة إذا رخص لأحدهما بالسفر للخارج لمدة سنة أشهر على الأقل أجازة بدون مرتب. ويتعين على الجهة الادارية أن تستجيب في جميع الأحوال لطلب الزوج أو الزوجة بشرط أن يكون كلاهما من العاملين الخاضعين لاحكامم هذا القانون أو من العاملين الذين تنظم شئون توظفهم قوانين أو قرارات خاصة ولا يسرى هذا الحكم على العاملين بالقطاع الخاص.

١٢ / في التحقيق مع العاملين وتأديبهم :

- يخطر العامل كتابة بالجزاء الموقع عليه وأسباب توقيعه وذلك فى خلال سبعة أيام من صدور القرار الادارى بتوقيعه . وينفذ جزاء الخصم من الأجر المستحق للعامل اعتبارا من أجر الشهر التالى لاعلانه بالجزء الموقع عليه وفى الحدود الجائزة قانونا .
- تودع أوراق التحقيق والجــزاء بملف فرعى يلحق بملف خدمــة العــامــل وتعــد صحيفة خاصة بالجزاءات التأديبية تودع بالملف الفرعى المشار إليه تسجل بها المخالفات والجزاءات التى وقعت عليه وتواريخ وأرقام القرارات الصادرة بتوقيعها .
- على إدارة ششون العاملين دون حاجة إلى طلب من العامل اتخاذ اجراءات محو
 الجزاءات إذا ما توافرات شروط المحو طبقا لأحكام القانون

١٣ / في انتهاء الخدمة:

- ♦ إذا قدم العامل استقالته فعلى إدارة شئون العاملين أن تثبت عليها تاريخ ورودها وتعرض هذه الاستقالة فورا على السلطة المختصة مشفوعة بمذكرة تفصيلية عن حالته من واقع ملف خدمته . فاذا رأت السلطة المختصة الموافقة على قبول الاستقالة أو ارجاء قبولها لأسباب تتعلق بمصلحة العمل أو بسبب اتخاذ اجراءات تأديبية ضد العامل تعين على إدارة شئون العاملين ابلاغ العامل فورا بذلك . وفي جميع الحالات تودع الاستقالة بملف خدمة العامل بعد التأشير عليها بقرار السلطة المختصة .

ان المبادىء والمفاهيم السابقة تنبع من الفلسفة الجديدة لقانون العاملين بالقطاع العام الذى يستهدف تطوير نظم وعلاقات التوظف بها يغير من مفهوم الوظيفة العامة بحيث تختفى صور السلبية واللا مبالاة وتتحول إلى مساهمات ايجابية في تحسين الأنتاج ورفع الأنتاجية

ان الادارة الجديدة ترى في العنصر البشرى ثروة أساسية لابد من استثبارها وتوظيفها لخدمة الأهداف الأنتاجية ، وفي المقابل تحصل على العائد العادل المتعادل مع ما تقدمه من مساهمات

ولن تتحقق هذه الصورة المشرقة للعمل الانساني في وحدات القطاع العام الا من خلال الطم ادارية متطورة تستند إلى أساليب علمية تتعامل مع العنصر البشرى بمعايير موضوعية توازن ين الجهد المبذول والعائد المادي والمعنوى للعامل لقاء عمله

وليس من شك أن تطوير القطاع العام يرتبط ارتباطا جذريا مع تطوير مفهوم ادارة الأفراد ويتوقف عليه . إذ أن التغييرات الهيكلية في أوضاع الشركات وعلاقاتها التنظيمية لن تحدث آثارها الايجابية المستخدمة الا من خلال عمل ادارى وكفاءة بشرية تقتنع بالتغيير وتعتبره وسيلة لتحسين أوضاعها الوظيفية والاجتهاعية بالعمل المنتج والجهد المتصاعد وهنا تبدو أهمية القيادة الادارية في الاعداد والتوجيه لاحداث التُفير التنظيمي بتوعية الأفراد وخلق المناخ الذي يساعدهم على تفهم أبعاده وأهدافه وأهمية مشاركتهم في احداثه .





الباب الثاني:

أساسيات إدارة الأفراد الحديشة

الفصل الخامس: النظرة التكاملية لادارة الأفراد.

الفصل السادس: تنظيم ادارة الأفراد.

الفصل السابع: المقومات الأساسية لنجاح إدارة الأفراد .

حالات عملية:

- الشركة السعودية للمواد الغذائية .
 - الشركة العالمية .
 - محلات سوبر ماركت الجزيرة .
- شركة سيدال للصناعات الكيهاوية .



الفصل الخامس:

النظرة التكاملية لادارة الأفراد

- _ المنشأة كنظام متكامل .
- _ العملية الادارية المتكاملة .
- _ إدارة الأفراد عملية متكاملة .
- التكامل مع الادارات الأخرى في المؤسسة .
- التكامل الذاتى فى تقسيهات إدارة الأفراد .
 - التكامل في انشطة إدارة الأفراد .
 - التكامل في السياسات .

الفصل الخامس:

النظرة التكاملية لادارة الأفراد

المنشأة كنظام متكامل:

- إن أى منشأة تجارية أو صناعية تتكون في العادة من تقسيبات وفروع يختص كل منها بأداء واجبات محددة ووظائف متميزة (إدارة التسويق بعمليات الترويج والبيع ، على حين تباشر الإدارة المالية مسائل الحسابات).
- كذلك ففي تنظيم أي منشأة مستويات للادارة تختلف صلاحياتها وسلطاتها ومسئولياتها ،
 (فالادارة العليا التي تضم المدير العام ومعاونية الرئيسيين تختص بإتخاذ القرارات الرئيسية أو الاستراتيجية وربهم السياسات العامة للمنشأة ، بينها تختص الإدارة على المستوى الأوسط بإتخاذ القرارات التنفيذية التي تضع سياسات الإدارة العليا موضع التطبيق) .
- من ناحية أخرى فإن المنشأة أى منشأة بغض النظر عن نوع نشاطها أو حجمها إنها تضم
 مجموعة أساسية من العناصر أو قل المقومات التي لابد من وجودها

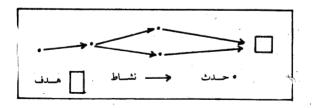
وهذه العناصر متفاعلة _ بمعنى أنها تؤثر في بعضها البعض وتتداخل تأثيراتها بحيث تشترك جميعا بدرجات متفاوته في تحديد نجاح أو فشل المنشأة كلها .

- وبالنظر إلى الشكل السابق يمكن أن نستخلص منه ما يلي :
- إن المنشأة توجد في محيط من المتغيرات والقوى الخارجية ذات التأثير الهام على أوضاعها
 وانجازاتها
 - _ تضم المنشأة من الداخل مجموعة من العناصر هي :

- . . البناء التنظيمي .
- . . السياسات والقواعد .
 - . . الأفراد .
 - . . الأمول .
- . . التجهيزات والمعدات .
- يؤدى كل عنصر من عناصر المنشأة وظيفة أو وظائف متخصصة تسهم كل منها في تحقيق
 جانب من أهداف المنشأة
 - _ تتكامل هذه العناصر مع بعضها البعض في أداءها لوظائفها

العملية الإدارية المتكاملة :

- كيف تتم إدارة المنشأة ؟ بمعنى آخر كيف تدار أنشطة المنشأة بحيث تحقق الأهداف التى قامت
 من أجلها ؟ لا شك أن عملية الإدارة تمثل تدفقاً من الأحداث المترابطة تتحرك نحو هدف أو
 نتيجة مرغوبة أى أن مكونات العملية الإدارية يمكن تصويرها فى الآتى :
 - _ هدف (أو مجموعة أهداف).
 - _ أنشطة .
 - _ أحداث .



- يمكن القول بأن عملية الإدارة هي تحديد الأهداف المطلوبة ثم القيام ببعض الأنشطة الضرورية لأنتاج معينة تمثل في مجموعها الهدف المرغوب.
- ما هي إذن أهم الأنشطة التي تقوم بها الادارة في منشأة ما ؟ رقم الاختلافات في هذا الصدد
 فان أهم الأنشطة الادارية هي :
 - : . تحديد الأهداف .
 - . . وضع السياسات والاستراتيجيات .
 - . . اعداد الخطط والبرامج .
 - . . إتخاذ القرارات .
 - . . تدبير وتوفير الموارد .

إدارة الأفراد عملية متكاملة:

إن التكـامـل هو سمة أساسية في إدارة الأفراد تحدّد إلى درجة بعيدة كفاءتها وفعاليتها في المؤسسة ، وتبدو أبعاد التكامل في إدارة الأفراد على النحو التالى :

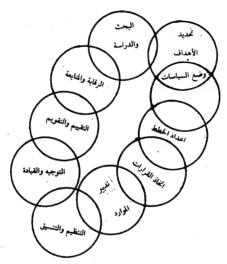
- التكامل بين إدارة الأفراد وبين الإدارات الأخرى في المؤسسة .
 - التكامل بين مكونات إدارة الأفراد وتقسياتها الفرعية .
 - التكامل بين الأنشطة والوظائف التي تباشرها إدارة الأفراد .

التكامل في السياسات المتخصصة والتفصيلية لإدراة الأفراد من جانب وبينها وبين السياسات العامة للمؤسسة من جانب آخر

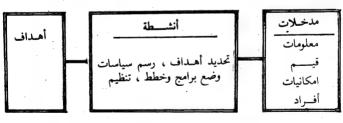
التكامل مع الإدارات الأخرى في المؤسسة :

إن إدارة الأفراد جهاز مساعد لباقى أجهزة المؤمسة فهى لا تمثل هدفاً فى حد ذاتها ، وإنها هى أداة تساعد باقى أجزاء المؤسسة فى الحصول على إحتياجاتها من الأيدى العاملة المناسبة ، وتدبير شئون هؤلاء العاملين بطريقة تسمح لإدارات المؤسسة المختلفة أن تتفرغ لأنشطتها . المتخصصة .

ومن ثم ، لابد أن تكون توجهات إذارة الأفراد وسياساتها وخطط وبرامج العمل بها ونظم و وإجراءات التنفيذ ، كلها موضوعة في ضوء أهداف وإحتياجات إدارات المؤسسة وظروفي العمل



ويمكن تصوير العملية الادارية بشكل آخر باعتبارها نظام متكامل



شسكل رقم 1/0

بها ، ومع أخذ متطلبات الإنجاز في الإعتبار فإن إدارة الأفراد لا تستطيع أن تنعزل أو تنفصل عر باقي إدارات المؤسسة وإلا كان الفشل أمراً محتوماً .

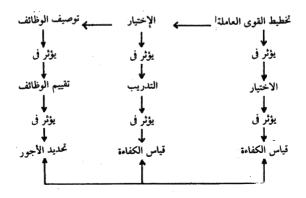
التَّكَامل الذاتي في تقسيهات إدارة الأفراد:

حتى تستطيع إدارة الأفراد تحقيق الأهداف التى قامت من أجلها وهى مساعدة المؤسسة وإداراتها المختلفة فى الوصول إلى النتائج الإقتصادية والإجتهاعية المحددة لها ، فإنها توزع العمل وفقاً لأسس التنظيم بين أقسام وأجزاء داخلية يختص كل منها بجانب من العمل (قسم لتخطيط القوى العاملة ، قسم للإختيار ، قسم للشئون الوظيفية إلغ) .

ولا شك أن نجاح إدارة الأفراد إنها يتحدد بمدى التوافق والتكامل الذى يتحقق لأجزاءها الداخلية ، فتلك الأجزاء جميعاً ينبغى أن تسير فى إتجاه واحد وفقاً لسياسات واضحة متفق عليها وإجراءات مدروسة لا تعارض بينها .

التكامل في أنشطة إدارة الأفراد:

حتى تحدث أى من أنشطة إدارة الأفراد التأثير المطلوب وتحقيق الغايات المستهدفه ، فإن النجاح فى تأدية باقى الأنشطة هو أمر هام ، إذ كل نشاط يؤثر فى باقى الأنشطة ويتأثر بها : أنظر مثلًا الشكار التالى :

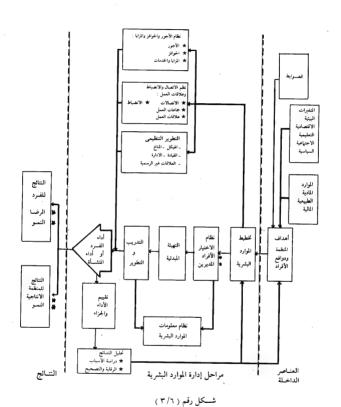


إن أنشطة إدارة الأفراد هي حلقات في سلسلة لابد أن يوجد بينها تكاملٍ وتوافق حتى تتعاظم النتيجة المحققة من أي منها وإلا انفرطت الإدارة كها تنفرط حبات العقد .

التكامل في السياسات:

سياسة الأجور المرتفعة مثلًا ينبغى أن تتكامل مع سياسة التدقيق والتشدد فى الإختيار ومن ثم تتكامل السياستان مع سياسة الإستثهار فى تدريب وتنمية الأفراد وهكذا .

والشكل التالي رقم ٥ / ٧ يصور إدارة الإفراد باعتبارها نظاماً متكاملًا :



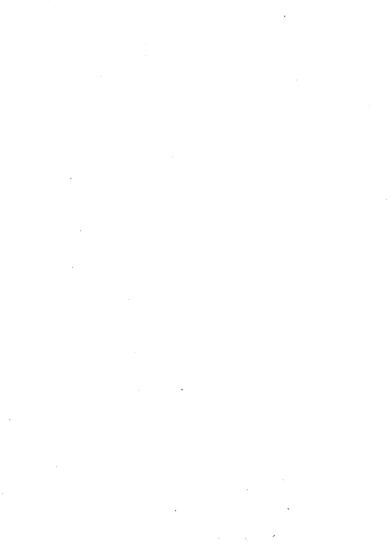
إدارة الأفراد كنظام متكامل



الفصل السادس

تنظيم إدارة الأفراد

- _ المفاهيم الاساسية للتنظيم .
- _ اجراءات اعداد الهيكل التنظيمي لإدارة الأفراد .
- الخطوة الأولى: تحديد الاهداف.
- الخطوة الثانية: تحديد الأعمال (الأنشطة) .
 - الخطوة الثالثة : تجميع الأنشطة وتنسيقها .
- الخطوة الرابعة : تحديد المستويات التنظيمية .
 - _ ملحقات الهيكل التنظيمي .
 - تحديد الأختصاصات .
 - توصيف الوظائف .
 - تحدید السلطة والمسؤلیة .
 - تفويض السلطة .
 - تحديد اجراءات العمل.



الفصل السادس

تنظيم إدارة الأفراد

المفاهيم الأساسية للتنظيم:

- التنظيم هو الأسلوب الذي يتم بمقتضاه ترابط مجموعة من الوظائف لتنسيق علاقاتها في العمل وصولا إلى أهداف مشتركة .
- هيكل التنظيم هو الأطار العام الذي بحدد توزيع الأدوار والمسئوليات والسلطات بين أفواد
 التنظيم ويوضع نسق العلاقات الرأسية والأفقية بينهم .

يتكون هيكل التنظيم من مجموعة مراكز (ذات سلطات ومسئوليات محددة ، تقع في مستويات تنظيمية متتالية .

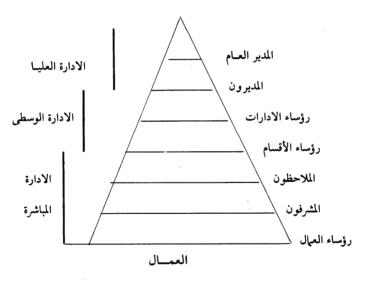
- عادة يتخذ الهيكل التنظيمي الشكل الهرمي حيث يوجد قليل من المراكز في القمة تتزايد مع
 التدرج إلى أدنى حتى تصل إلى أكبر عدد لها عند قاعدة الهرم ، ويعكس هذا النمط فكرة
 القيادة المتمركزة في القمة .
- ينقسم الهيكل التنظيمي إلى عدد من المستويات يشغل كل منها أفراد يتمتعون بمهارات وقدرات مختلفة وتختلف السلطات التي يهارسونها باختلاف المستوليات التي يتحملونها في مراكزهم .
 - يمكن تقسيم الهيكل التنظيمي إلى مستويات ثلاث رئيسية :
 - . . الإدارة العليا . '
 - . . الإدارة الوسطى .
 - . . الإدارة المباشرة .

شكل ١/٦ يعبر عن البعدين الأفقى والرأسي في الهيكل التنظيمي :

السلطة هي القدرة على إتخاذ قرارات ملزمة للمنشأة سواء كان الالتزام الناشيء عن القرار ماليا
 أو غيره . وتسند السلطة الى مركز إدارة (تنظيمي) بحكم ما يتطلبه هذا المركز من مهام
 وأعباء . أي أن السلطة هي أداة لازمة لامكان تنفيذ المهام والوصول الى النتائج .

★ مجالات السلطة في إدارة الأفراد متنوعة :

- _ تحديد راتب أو مكافأة .
- . تعيين موظف أو انهاء خدمته .
- _ ترقية موظف أو حرمانه من الترقية .



شکل رقم ۱/٦

- من يملك السلطة يتحمل المستولية أى الخضوع للمحاسبة والمساءلة عن نتائج التصرفات والقرارات التي اتخذها مستخدما سلطاته المخولة. (مسئول الأفراد يسأل عن نتيجة اختيار المرظفين الجدد طالما كانت له سلطة إتخاذ القرار).
- الواجبات هي المهام أو الأعباء (الأنشطة) التي يقوم بها شاغل المركز التنظيمي بسبب شغله للمركز (أي اذا ترك مركزه لم يعد مطالبا بأداء هذه المهام) .
- تتشابك العلاقات في أى تنظيم بين شاغلى المراكز المختلفة وتتخذ العلاقات التنظيمية المجاهين
 رئيسين :
 - ٠٠ العلاقات الرأسية رئيس

مرؤوس

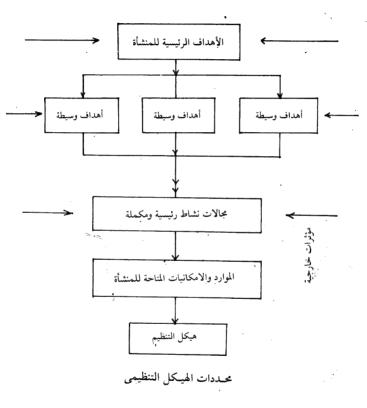
العلاقات الأفقية زميل • ـ ـ ـ ـ زميل

فى العملاقة الرأسية يعطى الرئيس التعليبات والتوجيهات ويرفع المرؤوس المعلومات والايضاحات والاستفسارات الى المستوى الأعلى .

أما في العلاقات الأفقية فيتم تبادل المعلومات والاستفسارات والاقتراحات بين الزملاء على نفس المستوى التنظيمي .

- يوجد على الهيكل التنظيمي عادة نوعين من الوظائف:

- يتشكل الهيكل التنظيمي للمنشأة بحسب ظروفها وطبيعة أعمالها ، وتحكمه محددات تختلف من منشأة لأخرى أهمها ما يلي :
 - _ الأهداف الرئيسية للمنشأة .
 - _ الأهداف الوسيطة للمنشأة .
 - _ مجالات النشاط التي تباشرها المنشأة .
 - الموارد والامكانيات المتاحة



شــکل رقم ۲/٦

- _ المعوقات أو المشكلات التي تواجه المنشأة .
 - _ المؤثرات الخــارجية .
- ويصور شكل رقم ٦ / ٢ أهم محددات الهيكل التنظيمي .
- ويقسم الهيكل التنظيمي الى أقسام وإدارات (أو تقسم الإدارة داخليا الى أقسام ووحدات)
 وفقا لأسس مختلفة أهمها :
- _ التقسيم على أساس الـوظيفة (إدارة أفراد ، إدارة تسويق ، إدارة مالية) أو مثال أخر (قسم توظيف ، قسم الرواتب ، قسم شئون الجوازات) .
- التقسيم على أساس مرحلة من اجراءات العمل في مجال معين (مثال ذلك في إدارة أفراد بمنشأة كبيرة قد نجدها مقسمة الى قسم الاختيارات ، قسم التعيين والتوظيف ، قسم الإعداد والتهيئة باعتبار كل قسم مختص بمرحلة محددة من مراحل عملية الاختيار) .
- التقسيم على أساس نوع الأفراد (عمال المركز الرئيسى ، قسم عمال الفروع أو قسم شئون الموظفين ، قسم شئون المستخدمين) .
- _ التقسيم على أساس جغرافي (إدارة شئون الأفراد قد تقسم جغرافيا إلى قسم القاهرة ، قسم الاسكندرية) .

وفي كثير من الاحيان قد تتعدد الأسس التي يتم في ضوءها تقسيم الهيكل التنظيمي .

اجراءات اعداد الهيكل التنظيمي لادارة الأفراد:

الخطوة الأولى :

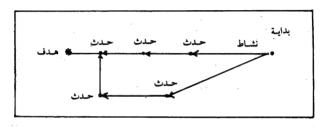
تحديد الأهداف:

تمثل الاهداف السبب الحقيقى لانشاء إدارة الأفراد وبالتالى فان تحديد أهدافها يمثل الخطوة الأولى في اعداد الهيكل التنظيمي لها وقد سبق مناقشة هذه النقطة في الفصل الأول حيث تم حصر وتحديد الأهداف العامة لها وولكن حين نتعرض لتنظيم ادارة افراد بذاتها في منشأة بذاتها فلابد وأن نكون أكثر تحديداً في تعيين الأهداف الدقيقة التي تسعى إلى تحقيقها ومن المفيد هنا التمييز بين اكرمداف الوسيطة (مثل الوظائف القيادية بالمنشأة) وبين الأهداف الوسيطة (مثل تحسين الكفاءة الأنتاجية لمجموعة من الأفراد) وبين الأهداف الدقيقة (مثل ترشيد استخدام تكاليف العلاج الطهى للموظفين) .

الخطوة الثانية :

تحديد الأعمال (الأنشطة) :

كها رأينا فى الخطوة الأولى تتحدد الأهداف ولكنها لا تتحق تلقائيا ، وأنها يجب أن تتم بعض الانشطة لكى تصل إلى هذه الأهداف فى صورة نتائج ايجابية ملموسة وبذل النشاط معناه أن شخصاً أو أكثر يستخدم آلة أو مورد ما ويطبق قاعدة أو اسلوب ما فى تأدية مهام وأعباء معينة يترتب عليها حدوث نتيجة أو (حدث) يكون نقطة أقرب للوصول إلى الهدف



وعند تنظيم إدارة الأفراد ينبغى انطلاقا من معرفتنا بأهدافها أن نحدد ما هي الأنشطة اللازمة والتي لإبد من وجودها حتى يمكن أن نخصص لها تقسيهات واضحة في هيكل الإدارة

الخطوة الثالثة :

تجميع الأنشطة وتنسيقها :

حيث يتم تجميع الأنشطة السابق تحديدها وتقسيمها إلى مجموعات متجانه (أو متكاملة) حسب أحد أسس التقسيم السابق الاشارة إليها ونتيجة ذلك أن يقسم الهيكل إلى قطاعات أفقية يختص كل قطاع منها بأحد مجموعات الأنشطة التي تم تحديدها ويعبر حجم القطاع عن الأهمية النسبية للمجموعة.

نسموذج

أهم أنشطة إدارة الأفراد في منشأة صناعية متوسطة

- تقدير احتياجات المنشأة من العاملين في المهن والتخصصات ومستويات المهارة المختلفة .
 - تحليل الوظائف وتوصيفها لا عداد مواصفات شاغلي الوظائف .
- البحث عن المصادر المناسبة لا ستقدام الأفراد (قد يتم ذلك بالتعامل مع بعض مكاتب التوظيف).
 - إعداد لاثحة شئون العاملين والاشراف على تنفيذها .
 - احتساب الأجور والمرتبات الأضافية .
 - ضبط الحضور لمختلف فثات العاملين .
 - اعداد تقاريو الكفاءة الدورية عن العاملين.
 - تنفيذ متطلبات نظام العمل والعمال .
 - الاشراف على مسائل الأمن والسلامة ورعاية العاملين صحياً .

الخطبوة الرابعة:

تحديد المستويات التنظيمية:

لا يتصور أن المهام التي سيتم تنفيذها في أي قطاع من قطاعات إدارة الأفراد ستكون جميعا على نفس المستوى من الأهمية أو الخطورة ، وأنها من المعتاد أن تتباين هذه الأهمية النسبية لتشمل المستويات الآتية :

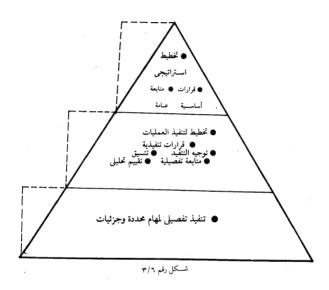
- (أ) مهام جديدة تماما لم يسبق القيام بها ولها تأثير يشمل المنشأة كلها أو أجزاء كبيرة منها ولا توجد قواعد مساعدة في إتخاذ قرار بشانها .
- (ب) مهام سبق القيام بها وتوجد قواعد عامة مرشدة ومستقرة في التعامل بشأنها ، الا أن طبيعة المهام ذاتها متجددة ومتغيرة أو أن ظروف تنفيذها هي المتغيرة .
- (جـ) مهام عادية الأهمية وينحصر تأثيرها في محيط ضيق لا يصل إلى باقى أجزاء المنشأة . وتتسم
 هذه المهام عادة بالتكرار بصفة دورية أو غير دورية .

هذه النطبيعة التنازلية لخطورة المهام تفرض الشكل الهرمي على الهيكل التنظيمي (أنظر شكل رقم ٣ / ٣ .

ملحقات الهيكل التنظيمي :

إن اعداد الخريطة التنظيمية (أى بناء الهيكل التنظيمي) حسب الخطوات السابقة ليس نهاية المطاف في اقامة التنظيم الفعلى ، بل هناك متطلبات تكميلية لابد من اعدادها حتى يكون الهيكل التنظيمي فعالا ، وأهم هذه المتطلبات ما يلى :

- . . تحديد الاختصاصات .
 - . . توصيف الوظائف .
- . . تحديد السلطة والمسئولية .
- . . تحديد اجراءات العمل .



_ تحديد الاختصاصات:

ويقصد بذلك تحديد النشاط الرئيسى والأنشطة المساعدة التى تسند إلى كل جزء من أجزاء الهيكل التنظيمي ، فلا يكفى أن نقرأ على الخريطة التنظيمية أن هناك قسها لتخطيط القوى العاملة ، أو أن هناك إدارة للبحوث ، أو قسم للعلاقات الصناعية بل الأهم أن تتحدد بدقة ماهية الواجبات والمهام المسندة إلى كل من هذه التقسيهات .

ويفيد تحديد الاختصاصات في أمرين :

- التاكد من أن كل الأنشطة الضرورية قد أسندت فعلا إلى جزء في التنظيم يكون مسئولا عنها .
 - منع التضارب والازدواج في الاختصاصات بين أقسام الهيكل التنظيمي .

_ توصيف الوظائف:

وهى عملية يقصد بها فى الحقيقة توزيع مجمل الأعباء والأنشطة المسندة إلى إدارة معينة (أو قسم مثلا) على مجموعة الوظائف المكونة لهذه الادارة بحيث يأتى مجموعها مساويا لما هو مطلوب من الادارة جميعها . (مثال فى إدارة الحسابات مثلا فان كافة المهام والواجبات التى تشكل اختصاص إدارة الحسابات لابد من أن تقسم بين عدد من الوظائف يقوم على كل وظيفة شخص واحد) .

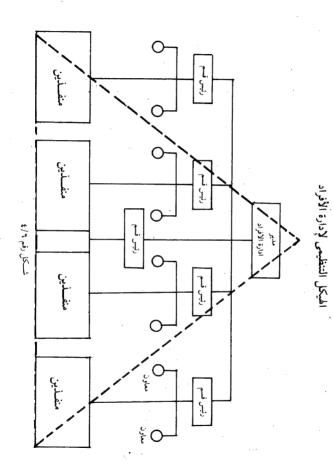
توصيف الوظيفة إذن JOB DESCRIPTION هو بيان تحليل دقيق للواجبات التي تتضمنها تلك الوظيفة ، وكذلك الصلاحيات المخولة لشاغلها ، أي هو تحديد دقيق للمسئوليات والسلطات المرتبطة بوظيفة معينة ب بعبارة أخرى اختصاصات تلك الوظيفة ، وعادة ما يبين ذلك الوصف أيضا الرئيس المباشر والمرؤوسين والمباشرين لشاغل الوظيفة ، ودرجته المالية .

توصيف الوظيفة JOB DESCRIPTION هو بيان تحليلى دقيق للواجبات التى تتضمنها تلك الوظيفة ، وكذلك الصلاحيات المخولة لشاغلها ، أى هو تحديد دقيق للمسئوليات والسلطات المرتبطة بوظيفة معينة - بعبارة أخرى اختصاصات تلك الوظيفة وعادة ما يبين ذلك الوصف أيضا الرئيس المباشر والمرؤوسين والمباشرين لشاغل الوظيفة ، ودرجته المالية .

كذلك لأن وصف الوظيفة يتضمن تحديد المسؤليات والسلطات بالتفصيل ، فانه يكون أداة أساسية في التعرف على المواصفات المطلوب توافرها فيمن يشغل تلك الوظيفة سواء من حيث المؤهل أو الصفات الشخصية أو التدريب السابق أو غير ذلك ، وهذا ما يدعونا في الغالب إلى أن نضم وصف الوظيفة ومواصفات شاغلها في بطاقة واحدة تكون مرجعا يعتد به عند اللزوم

- تحديد السلطة والمسئولية :

السلطة هى الحق الـذى يخول للشخص أن يفعل شيئا ما ، وقد يكون هذا الشيء هو اصدار قرار أو اعطاء أمر أو القيام بعمل ، وقد تعرف السلطة بأنها و علاقة بين شخصين ، أحدهما رئيس والثانى مرؤوس وبموجبها يقوم الرئيس باصدار وتبليغ القرارات مع توقع قبولها من المرؤوس



كما يتوقع بموجبها المرؤوس هذه القرارات ويتحدد سلوكه تبعاً لها ، والمسئولية هي التزام بأداء شيء أو أشياء معينة .

وهناك ارتباط طبيعى بين السلطة والمسئولية ، فنحن إذ نتوقع من شخص ما أن يقوم بعمل معين يجب أن نجعله مسئولا عن أداء ذلك العمل ، ولكى يتمكن من ذلك نخوله السلطة الكافية لأدائه ، فاذا لم تكن السلطة كافية كان من الخطأ اعتبارة مسئولا ، طالما أنه لا يملك الصلاحية لاتخاذ ما يلزم للنهوض بمسئوليته .

تتدرج المراكز التنظيمية من حيث نطاق السلطات والمسئوليات المرتبطة بها حسب المستوى التنظيمي الذي تقع فيه ، حيث يتسع نطاق السلطات والمسئوليات كلها تدرجنا إلى أعلى في الهيكل التنظيمي ، وبالعكس يضيق ذلك النطاق كلها تدرجنا إلى أسفل .

_ تفويض السلطة:

بينا فيها سبق أن السلطة والمستولية مفهومان مرتبطان بالعمل المطلوب تاديته لتحقيق أهداف التنظيم ، والمفروض أن العمل المطلوب يشترك في أدائه كل أعضاء التنظيم ، واذا كان هذا التنظيم صغيرا ونطاق عمله محدودا فقد يكون بوسع فرد واحد أن يتولى إدارته ، بحيث يركز كل السلطة في يده ويكون له وحده الحق في إتخاذ كل القرارات والبت في كل المشكلات ، على أنه عندما يزداد حجم التنظيم ويتضخم عدد اعضائه كتتيجة لا تساع نطاق أعهاله فسوف يجد ذلك الفرد أن من الصعب عليه - أو من المستحيل عليه - الاستمرار في إدارة التنظيم بنفس الطريقة التي بدأ بها ، الصعب عليه - أو من المستحيل عليه - الاستمرار في إدارة التنظيم بنفس الطريقة التي بدأ بها ، حيث أن ثقل الأعباء الإدارية سيكون أكبر من طاقته ، وبالتالي يضطر إلى تكليف أشخاص حيث أن ثقل الأعباء الإدارية سيكون أكبر من طاقته ، وبالتالي يضطر إلى تكليف الشخاص أخرين ببعض الأعبال التي كان يقوم بها من قبل ولكي يتمكنوا من أداء هذه الأعبال لابد وأن يفوض لهم جزءا من سلطته بالقدر اللازم لأداء هذه الأعبال ، فاذا فعل ذلك فانه يكون قد قام بتغويض السلطة .

ولا يعنى تفويض السلطة إلى المرؤوس أن الرئيس قد فوض معها مسئوليته عن أداء العمل أمام رئيسه هو ، فالمسئولية لا تفوض .

_ نظم وتدفق علاقات العمل:

أقمنا الآن الهيكل التنظيمي ، وحددنا اختصاصات وحداته المختلفة وقمنا أيضا بوصف السوظائف ومواصفات شاغليها ، أي بعبارة أخرى لقد حددنا الأعمال المختلفة وقسمناها على وحدات تنظيمية وعلى أفراد ، وعبرنا عن ذلك بإيضاح دقيق للسلطات والمسئوليات المصاحبة لكل مركز والمسندة إلى شاغل ذلك المركز .

ولكننا مازلنا بحاجة إلى درجة كبيرة من التفصيل بشأن تدفق العمل في التنظيم ، حيث يتعين تحديد أين يبدأ عمل معين ، وأين يتحرك ، وكيف ، وأين يتهى ، وما هي المستندات الموثقة لهذه الحركة ، وما هي السجلات المستخدمة ؟ وهذه الأسئلة هي ما تجيب عليها نظم العمل .

نظم العمل إذن هي بيان دقيق ومفصل بخطوات إنجاز المهام المختلفة في التنظيم والمستندات والسجلات الموثقة لهذه الخطوات ، وعادة ما يعبر عن هذه الخطوات في شكل خريطة تدفق .



الفصل السابع

المقومات الأساسية لنجاح إدارة الأفراد

_ فهم السلوك الأنساني :

- أهمية الأداء البشرى للعمل.
- بعض الحقائق عن السلوك الأنساني .
 - نظام عمل السلوك الانساني .
 - محددات السلوك الانساني .

_ فهم العلاقات الانسانية:

- دور إدارة الأفراد في تهيئة المناخ الايجابي لإيجاد وتنمية العلاقات الانسانية في المنشأة
 - أهم المفاهيم السلوكية واستخدامات إدارة الأفراد لها .
 - المقومات السلوكية لوظائف إدارة الأفراد .
 - _ الحوافز والقيادة والاتصالات مؤثرات هامة في تحديد وتوجيه وتغيير سلوك العاملين .



الفصل السابع

المقومات الأساسية لنجاح إدارة الأفراد

فهم السلوك الانسانى:

اتفقنا فيها سبق أن الأداء البشرى للعمل (ممثلاً في سلوك وتصرفات العاملين) هو العنصر الأساسي المحدد للانتاجية والمحرك لقوى الأنتاج والكفاءة في المنشآت

وهذا الانفاق السابق انها يمثل طفرة كبرى فى التفكير الادارى حيث درجت الإدارة فى منشآت الاعهال (خاصة فى المجتمعات الرأسيالية الغربية) فى فترات سابقة على إهمال أو تجاهل أو التقليل من أهمية هذا العنصر الانسانى .

وقد ساعد فى الفترات الحديثة على تشكك الإدارة فى قيمة الجهد الانسانى ما تراه يحيط بها من نتاج العلم الحديث ممثلا فى آلات ومعدات الكترونية وتكنولوجيا فاثقة التطور تعطى الانطباع بأن الانسان لم يعد كها كان سيد الآلة ، بل أصبح تابعا لها .

الحقيقة أن الانسان هو هدف الادارة ووسيلتها فالأنتاج أنها يتم لإشباع حاجات البشر ، وفى الوقت ذاته فان الانسان نفسه هو صانع الأنتاج والمتحكم فيه .

ولكن كيف تتعامل الادارة مع الانسان ؟ المعنى المقصود أن تتكون لدى الادارة في منشآت الاعبال (وإدارة الأفراد بدرجة أساسية) القدرة على :

- فهم السلوك الانساني ومعرفة العوامل والمحددات المؤثرة فيه .
 - التنبؤ بالسلوك المستقبل (المتوقع) .
- السيطرة (التحكم أو التأثير) في السلوك بحيث يتجه إلى تحقيق ما تريده الإدارة .

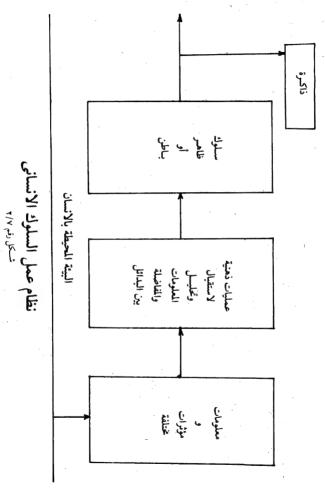
- ولا شك أن فهم السلوك الانسانى ومحدداته يعتبر هو الأساس الذى يجب أن ترتكز عليه ممارسات إدارة الأفراد وقراراتها حتى تأتى تنبؤاتها صحيحة ، وتصل إلى إحداث السيطرة (التأثير) المطلوب على سلوك العاملين

- والآن نرید أن نفهم السلوك الانسانی والشكل ۷ / ۱ یوضع بعض الحقائق المعروفة عن السلوك الانسانی . وعندما نتأمل هذه الحقائق فأننا نخرج بنمط یوضع علاقات هذه الحقائق ببعضها . . فالسلوك الانسانی نتیجة لها مسببات سابقة على وجودها ، ولكی تؤدی المسببات الى حدوث السلوك الانسان فلابد من وجود وسائل اتصال (أو توصیل) بین المسببات والسلوك كأن یری الانسان مثلا أو یسمع المسبب وبالتالی بحدث لدیه شعور والشكل ۷ / ۲ یوضع نظام عمل السلوك الانسانی كها یعرض الشكل ۷ / ۳ الاطار العام لمحددات السلوك الانسانی .
- والسؤال الآن في ضوء هذا التصوير للسلوك الانساني ، مفاهيمه ومحدداته . . . ما هي
 انعكاسات هذا التصور على عمل إدارة الأفراد ؟ هل يتأثر تنظيمها ؟ هل تختلف وظائفها ؟
 هل تحتاج إدارة الأفراد إلى تعديل أساليب تأدية هذه الوظائف ؟

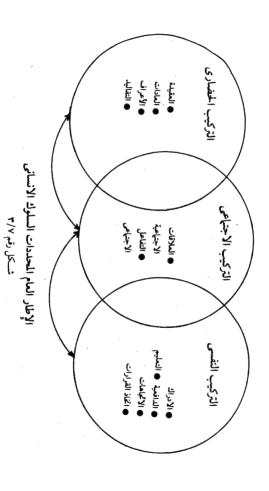
حقائق السلوك الانساني

- ـــ السلوك الانساني يبدو في تصرفات (أفعال ، حركات ، أقوال ، ابهاءات ، تلميحات . .) ظاهرة OVERT ، كما يتخذ صور غير ظاهرة COVERT (وجهات نظر ، آراء غير معلنة ، تحيزات ، تفضيلات ، رغبات مكبوته . .) .
- _ السلوك الانساني وسيلة نحو تحقيق هدف ، فالسلوك ليس هدفا في ذاته (لا يعمل الانسان حبا في العمل لذاته ، ولكن لتحقيق مآرب أخرى من وراء العمل . . .) .
- _ السلوك الانساني متغير (يمكن أن نقول متجدد ، في أحيان أخرى قد نقول متقلب) ولكنه على أي حال ليس ثابتا على منوال واحد .
- _ السلوك الانساني اجتماعي في الأساس بمعنى أن التأثيرات الاجتماعية تؤثر في شكل وتوجيه السلوك في اتجاهات معينة .
- السلوك الفردى قد يختلف عن السلوك في جماعة ، بها يعكس أثر الجهاعة في تحويل الانسان عن
 سلوك يفضله لو كان منفرداً .
 - _ لكل سَلوك سبب (أو أسباب) أي له بداية ، كذلك لكل سلوك نهاية .

شــکل رقم ۱/۷



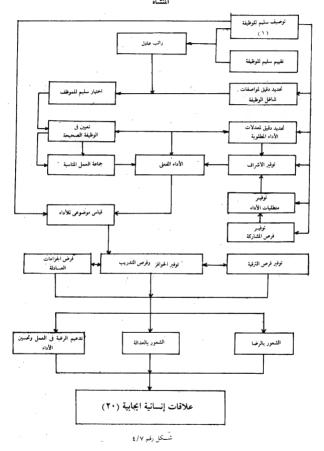
1 2 2



فهم العلاقات الانسانية:

- الانسان لا يعيش منفردا ، كذلك لا يعمل منفردا ، بل الانسان يعمل ويعيش في جماعات ،
 ومن ثم فالسلوك الانساني اجتماعي في جانب كبيرمنه .
- يكون الانسان أثناء العمل عضوا في جماعات مختلفة ، فهو عضو في جماعة من الزملاء يعملون
 في قسم واحد مثلا ، وهو عضو في جماعة أخرى تسمى و لجنة ، تبحث موضوعا معينا ، وهو عضو في جماعة ثالثة تسمى و فريق عمل ، WORK TEAM) مسند إليه أداء مهمة محددة
- والانسان في هذا الخضم من الجهاعات الانسانية التي يتصل بها ويتفاعل معها ويتعامل معها ،
 أنها تنشأ بينه وبين غيره من الأفراد و علاقات ، بعض هذه العلاقات كها وأينا من قبل هي علاقة و الرئيس ومرؤوسه . وبعضها الآخر علاقة و الزميل بزميله » ، أو علاقة و البائع والمشترى » .
- جيع هذه العلاقات هي علاقات عمل أي تنشأ بسبب العمل ، ولكنها في الأساس علاقات
 انسانية . . .
- الدور الأساسى لادارة الأفراد هو العمل على تهيئة المناخ الايجابي لا يجاد وتنمية العلاقات الانسانية في المنشأة ويوضح شكل ٧ / ٤ كيفية تحقيق ذلك . كما يوضح شكل ٧ / ٥ أهم المفاهيم السلوكية واستخدامات إدارة الأفراد لهذه المفاهيم كما يوضح شكل ٧ / ٦ المقومات السلوكية لوظائف إدارة الأفراد .
- وفى تصورنا أنه إلى جانب ما سبق ذكره عن خطة ايجاد العلاقات الانسانية ، فان للحوافز
 والقيادة والاتصالات تأثيراتها الهامة في تحديد وتوجيه بل وتغيير سلوك العاملين وسوف يتم تناول
 هذه الموضوعات في فصول قادمة .

دور ادارة الأفراد في تهيئة المناخ الايجابي لايجاد وتنعية العلاقات الانسانية في المنشأة



أهم المفاهيم السلوكية واستخدامات إدارة الأفراد لها

استخدامات إدارة الأفراد للمفاهيم	أهم المفاهيم السلوكية
١ ـ الاختبارات المختلفة لاختيار	١ ـ الأفراد مختلفون في القدرات
الأفراد المناسبين .	والمهارات والرغبات
	الاتجاهات والسلوك .
۲ ـ تزويد الأفراد بالمعلومات	٢ ـ الإِفْراد يتأثرون في سلوكهم
وتوضيحها وتأكيدها لضهان سلامة	بأساليبهم في الإدراك .
الإدراك .	
٣ ـ تصميم نظم الأجور ، الحوافز ، الترقية	٣ - الأفراد يعملون من أجل اشباع
بحيث تعد باشباع حاجات الفرد .	حاجات مختلفة مادية ومعنوية .
 ٤ ـ تصميم برامج التدريب ، ونظم 	٤ - قدرات الإِفراد أغلبها مكتسب
التوجيه والاشراف .	وهو قادر على التعليم .
٥ تصميم نظم قياس الأداء وتقييم	٥ ـ السلوك الانساني متغير (إلى
السلوك (الأداء) .	الأحسن أو الأسوأ) .
٦ ـ حسن اختيار مجموعة العمل التي	٦ ـ الفرد يتعامل مع الأفراد
يعين بها الفرد .	الأخرين ويتأثر بهم ، ويؤثر
'	فيهم .
	•

شــکل رقم ۷/۵

المقومات السلوكية لوظائف إدارة الأفراد

المقومات السلوكية للوظيفة	وظائف إدارة الأفراد
معرفة محددات السلوك وأهمية القدرات وأنواعها .	 دراسة العمل وتوصيف الوظيفة
ــــ الالمام بأهمية العوامل الاجتهاعية والحضارية في السلوك .	ــ الاستقطاب .
ـــ الفروق الفردية والمبحددات	ــ الاختيار .
النفسية للسلوك . ــــ القيمة الاجتهاعية للعمل وأهمية الوظيفة كدافع للعمل	– تقييم الوظائف
ــــــ الدوافع وأهمية الأجر في تحزيك السلوك .	_ تحديد الأجور .
ريك السلوك الإنساني متغير ومتعدد الجوانب .	 تقييم الآداء .
 الدوافع والادراك والتعليم . 	ــ توفير الحوافز .
ـــ الدوافع والادراك والتعليم . ـــ التعلم ، والدوافع .	ـــ تصميم الترقيات ودورة الخدمة ـــ التأديب .

شکل رقم ۷ / ٦

حالة عملية

« الشركة السعودية للمواد الغذائية »

● الموقف:

تعتبر الشركة السعودية للمواد الغذائية من المنشآت التجارية الناجحة التى شهدت توسعا كبيرا في نشاطها خلال السنوات الماضية . وتقوم الشركة بأعمال متكاملة في مجال توفير المواد الغذائية بالأسواق المحلية وتشمل هذه الأعمال ما يلى :

- ١ _ استيراد المواد الغذائية الجافة والمحفوظة من مختلف بلدان العالم .
 - ٢ ـ استبراد الخضر والفواكه من بعض البلدان العربية القريبة .
- ٣ ـ انتاج البيض والدواجن في مزارعها الخاصة وكذا انتاج اللحوم في محطات للثروة الحيوانية
 خاصة بها ، وتصنيعها وحفظها وعرضها للبيع .
 - ٤ تشغيل سلسلة من الأسواق المركزية (سوبر ماركت) في أهم المدن بالمملكة .

وقد بدأت الشركة في الفترة الأخيرة انشاء مصنع متكامل لتصنيع المنتجات الغذائية المختلفة تحت اسم تجارى خاص بها بتصريح خاص من شركة أمريكية .

ويضم تنظيم الشركة الوحدات الآتية :

- الادارة التجارية .
 - الادارة المالية .
- الشئون الادارية والموظفين .

وتتم كافة الأعمال الادارية في الشركة بشكل مركزى بالمقر الرئيسي في جدة . وفيها يتصل بشتون الموظفين فان كل ما يتصل بهم يتم مركزيا في جدة وبين الحين والآخر يقوم رئيس الموظفين

بزيارات لمواقع الفروع التابعة للشركة فى المدن المختلفة لمباشرة المشاكل المتصلة بالموظفين وكذا لانجاز عمليات اختيار العاملين الجدد حسب الاحتياج . كذلك يرأس رئيس شئون الموظفين لجنة التعاقد التى تسافر إلى بعض الدول العربية سنويا للحصول على موظفين جدد فى مختلف التخصصات .

وتتركز أهم أعمال قسم شئون الموظفين في الأتي :

- الاختيار والتعيين .
- استيفاء اجراءات التعيين واتمام الفحوصات الطبية اللازمة .
- اتخاذ اجراءات تسجيل العال الوافدين لدى الأجهزة الحكومية المختصة واصدار
 الكفالات اللازمة لهم.
 - متابعة اجراءات استصدار التأشيرات للعاملين الوافدين .
 - امساك سجلات الأفراد ومتابعة ملفاتهم واستكمالها.
 - مراجعة قوائم الأجور والمرتبات الشهرية التي تعد بكل فرع من فروع الشركة .
- البت فى شئون الموظفين على مستوى الشركة فيها يتصل بالنقل والأجازات غير العادية والترقيات وزيادة الرواتب وتجديد العقود أو إنهائها

وقد واجهت الشركة مصاعب في الفترة الأخيرة ، الأمر الذي دعا المسئولين فيها إلى الاتصال بأحد بيوت الخبرة الادارية لدراسة الموقف واقتراح الحلول التي تؤدى الى تيسير أداء مهام قسم شئون الموظفين

المطلوب :

اعداد تقرير بأهم المقترحات لعلاج الموقف الموضح بالحالة .

« حالة الشركة العالمية »

الشركة العالمية هي احدى المنشآت الصناعية بالمملكة التي بدأت منذ ما يقرب من خسة عشر عاما في انتاج وتسويق الأثاثات المكتبية . وخلال حياتها الانتاجية كانت الشركة تحقق أرباحا مناسبة ما عدا سنة ١٩٦٧ و ١٩٦٨ حيث حققت حسائر العامين على التوالى ، وقد بدأت الشركة بانتاج أثاث المكاتب الحشبية من من مكاتب ومقاعد وطاولات اجتهاعات وأدراج حفظ الأوراق ثم اتجهت في السنوات الأخيرة إلى تنويع انتاجها باضافة منتجات أخرى مكملة لخطوط منتجاتها الأصلية وذلك بتقديم أثاثات منزلية نمطية كغرف الأطفال ومستلزمات المطابخ المنزلية .

وعند اعداد الميزانية عن السنة المالية المنصرفة ، تبين أن الشركة قد حققت حسائر قدرها ثلاثة ملايين ريال سعودى بينها بلغت قيمة مبيعاتها الاجمالية في تلك السنة مائة وأربعة وستين مليون ريال . واتضح من تقرير مراقب الحسابات أن السيولة النقدية للشركة قد انخفضت . وتبلغ الرواتب الشهرية للعاملين بالشركة ورا مليون ريال .

وقد أدت هذه الحسائر إلى اهتهام شديد من جانب ادارة الشركة وتصميمها على ضرورة معالجة الموقف واستعادة السيطرة على الأمور وخاصة وإن اتجاهات السوق تبدو ايجابية ومعدلات الطلب على مثل منتجات الشركة في تزايد مستمر.

وكان احساس المدير العام للشركة بخطورة الموقف شديدا الأمر الذي جعله يجتقد بضرورة الخذاذ اجراء عاجل لمواجهة الموقف . وقد دعا المدير العام كل مدير في تخصصه إلى أن يعقد اجتهاعات عمل مع مساعديه الرئيسيين لتدارس الموقف واعداد مذكرة بالرأى من يرجهة نظره تمهيدا لاجتهاع يرأسه المدير العام مع هؤلاء المديرين المتخصصين ، وذلك لاتخاذ القرارات النهائية في صدد هذه المشكلة .

وقد فوض مجلس ادارة الشركة المدير العام فى اتخاذ اجراءات يراها محققة لصالح الشركة وعلاج حالة الحسائر واعادة الشركة إلى تحقيق الأرباح مرة أخرى

ومن المعلوم أن فريق الادارة بالشركة العالمية يضم إلى جانب المدير العام كلا من :

- مدير الأنتاج .
- مدير المبيعات .
- مدير شئون الأفراد .
 - المدير المالي .

المطلوب :

إعداد تقرير بأهم المقترحات لعلاج المشكلة الموضحة بألحالة .

حالة عملية

« محلات سوبر ماركت الجزيرة »

اكتسبت محلات سوير ماركت الجزيرة شهرة واسعة بالمملكة منذ أن تأسست حتى الأن ، نظرا لجودة ما تقدمه من منتجات .

والجدير بالذكر أن العمل يجرى بها بنظام الدوامين ، فهناك دوام الصباح ويعمل من الساعة ٥٠٠٠ صباحا إلى الساعة ٥٠٠٠ بعد الظهر بعد الظهر ويبدأ دوام المساء من الساعة ٥٠٠٠ بعد الظهر إلى الساعة ٥٠٠٠ مساء .

ويعمل بالشركة مجموعتان (أ) ، (ب) وتتألف كل مجموعة من مائة عامل وخمسة مفتشين ، وأربعة رؤساء عهال ، وعاملين احتياطيين لسد النقص إذا تغيب أحد العهال ، أو تأخر ، أو أصيب بحادث أثناء العمل .

وكان النظام السائد بالشركة هو عدم تغيير مواعيد الدوام بالنسبة لمجموعات العمل ، فالمجموعة (أ) تعمل بالدوام الصباحى بصفة مستمرة ، وتعمل المجموعة (ب) بالدوام المسائى دائها .

وفى الفترة الأخيرة تلقت الادارة العديد من الشكاوى تتضمن رغبة بعض العاملين في تغيير مواعيد العمل بالنسبة لهم ، ونقلهم من الدوام الصباحي إلى الدوام المسائى أو العكس .

وسطرا لرغبــة الادارة فى تحقيق العدالة فى تشغيل العاملين فى الدوامين فقد قررت تغيير المواعيد بالنسبة لكل مجموعة أسبوعيا ، كها يتضح من البيان التالى :

الأسبوع الأول الأسبوع الثانى الاسبوع الثالث عموعة (أ) الدوام الصباحى الدوام المسائى الدوام المسائى الدوام المسائى الدوام المسائى الدوام المسائى

وعملا على تحقيق مزيد من العدالة ، فقد قامت الادارة باعادة تشكيل مجموعتى العمل ، حيث تم اختيار وتكوين العمال والمنشين ورؤساء العمال في كل مجموعة عشوائيا (بالقرعة) .

وبعد مرور شهر واحد على هذا التعديل فوجئت الشركة بتدهور معدلات البيع حيث انخفضت مبيعات العامل بنسبة ٢٠ ٪ في المتوسط ، كذلك ارتفعت نسب الغياب والتأخير وترك الحدمة إلى معدلات لم تصل إليها خلال العشر سنوات السابقة .

المطلبوب:

بافتراض أنك خبير في القوى العاملة ، بهاذا تفسء التغيرات التي طرأت بعد تطبيق النظام الحديد ، وكيف يمكنك علاج هذه المشكلة ؟

حالة عملية

« شركة سيدال للصناعات الكياوية »

تعتبر شركة سيدال للصناعات الكياوية احدى شركات القطاع الخاص التى أنشئت منذ عام ١٩٧٨ م وقد وضعت الشركة منذ انشائها لاثحة للجزاءات تطبق على العاملين المخالفين للنظم واللوائح المعمول بها . ويعد فترة ثلاثة أشهر من ممارسة الشركة لنشاطها ، فقد لوحظ استمرار ارتكاب العاملين للعديد من المخالفات كالتأخير عن مواعيد العمل الرسمية ، التغيب بدون اذن ، التدخين في المعامل وأماكن تخزين الكياويات بالشركة ، وعدم اتباع تعليات ادارة الأمن الصناعى ، والعديد من المخالفات الأخرى . وقد دفع ذلك الشركة إلى اللجوء إلى أحد المكاتب المتخصصة في مجال الاستشارات الادارية لوضع الاجراءات والضوابط والنظم التى تكفل القضاء على مثل هذه الظواهر . وبعد الدراسة التى أجراها المكتب الاستشارى تقدم بلائحة جديدة للجزاءات (تظهر في النوذج المرفق مع الحالة) .

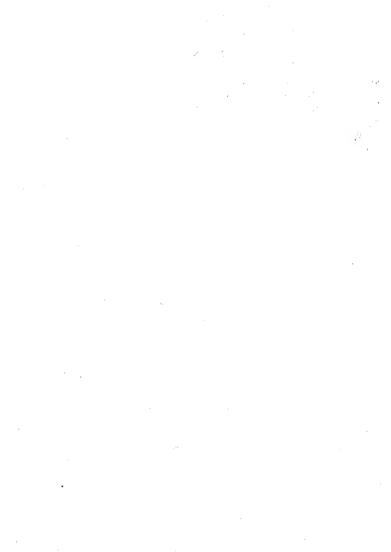
والمطلوب :

هل تتوقع أن هذه اللاثحة الجديدة للجزاءات ستمكن من تلافى المخالفات التي حدثت ولم تستطع اللاثحة السابقة القضاء عليها ؟

الفصيل من الحسامة دون مهلة أحسلان ودون مكافحة بابت أه . أذا وقعت الخدالة بالنبية لحاويد المسل بعد معنى منته أشهر على الأقسل من تاريخ إرتكاب أهر الأقسل من تاريخ إرتكاب أهر فالفة اعتبرت المخالفة الجديمة	 عن يزيد الموقف عن العمل عن عشرة أيام شهويا 	٣ - لايتجاوز الحصم مسه آبام	y _ العقوية الموادة في حذه الملائحة حي الحسد الأقصى ويجبور توقيع حقوية أغف منها .	 عيوز استبدال عقوية الحصم بعقوية الوقف عن المعل . 			ملاحظات
ميلان ربون عكىافسة نيابيته		ب ما ام تشجماوز (٧) آيسام	الوقف عن العمل يومين	الوقف عن العمل يومين	,	,	اءات
الفصيل من الحسيسة دون مهلة ا الحلية -		غــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تخصم ساعتان انكل ساعة غياب	تخصم ساعتان لكل ساحة خياب		.ly	الجسسزاهات
	انذار کتابی	انذار کتابی	انذار کتابی	انذار کتابی			C
		اتذار شغهى	اتذار شغهى	اللاار شغهى			-
- به حری . ۵ - المیاب من العمل عدة تتبداوز ۷) آبسام منسوالية دون سبب مغروع .	 إ _ الشياب من الممس مدة لا كجماوز (٧) أيام متوالية دون 	ج _ التخلف بصد انتهاه الأجازة المتوحة دون عار مقبول .	 ٢ - مضادة على العمل أو الحروج قبل انتهاء موحد الدوام الرسمى 	1 _ التأخر من موصد الدوام دون افذ اسبق أو عذر مقبول	أولا _ مواهيد العمل :		الخائسات

الوقف عن العمل 6 أيام ٢ - إذا تكورت نفى المتدالفة الأكثر المت المتدالفة الأكثر أن عن من من المتدالفة الأكثر أن عن من من حيات من المتدالس مع المؤلف عن العمل المتدالس مع المؤلف عن العمل من العمل من المتدا من المتدالس مع المتدالس مع المتدالس من المتدالس عن الم	. ملاحظات
الوق عن المعل * أيام الوق عن المعل * أيام الوق عن المعل * أيام القصل من أخدة عن مهلة القصل عن أخدة عن مهلة أخدة عن مهلة أخدة عن أخدة عن مهلة أخدة عن	اءات
عصم يوين عصم ثلاثة أيام الوقف عن المعل ٥ ايام عصم يوي عصم يويين الوقف عن المعل ٣ ايام عصم يوي انشار بالقصل الفسل عن المعدة عن عصم يوي انشار بالقصل القصل عن المعدة عن عصم يوي انشار بالقصل القسل عن الحدة عن القصل عن الحدة عند يوت الحاة القسل عن الحدة عند يوت الحاة بصريحب تحسي عدن عملة الحدة بصريحب تحسي عدن عملة المؤتف عن المعل ٣ ايام بصريحب تحسين كما قداة بهاية الوقف عن المعل ٣ ايام	<u></u>
خصم یم اندار کنامی اندار کنامی اندار کنامی اندار کنامی اندار کنامی	٠,(
انداد شغمی انداد شغمی انداد شغمی انداد شغمی انداد کامی	
الناب عظام العمل: - معم احسرام على السسسل المساوة في أو العملاء - مقابقة والترين من غير العملاء النا - اعترام تعليات العمل: - الاتحال أن تنفيذ الواجبات أن العمل الموكولة إلى العمل الموجبات العمل الموكولة إلى العمل الموجبات العمل الموكولة إلى الموك	المخالفات

للإحظان	الجسيزاءات		117118
	4	- ,	
			رابعاً ـ التزامات العمل الجوهرية :
	الفصل من الممل دون مهلة اعلان ودون مكافئة تباية اخدمة		۱۶ ئبون انجال غش تم ۱۳۰۰ ئبون انجال
	الفصل من الممل هود مهلة اعلان وهون مكافأة بهاية اخلمة الفصل من الممل هود مهلة اعلان وهون مكافأة بهاية اخلمة		بسية التعين بالتريد 10- افضاء الأمرار الخاصة بالعمل 11- ارتكساب خطأ تنشساً عند
	القصل من العمل دون مهلة اعلان ودون مكافأة تباية اخدمة		خسارة جسينة بالشركة ١٧- خالفة تعليهات الادارة العامة فيها يتصسل بسلامة العمال
	القصل من الممل دون مهلة اعلان ودون مكافأة تباية اخدمة		وأمن العمل . ۱۸- الاخلال أو التقصير في أي من الالتيزامات المفروضية يعكم
	القصل من الممل دون مهلة اعلان ودون مكانلة تباية اخدمة		المقد أو تصوص القانون . 19- التصلي على أحسد الروساء أو صاحب العصل أثنياء العمل
	القصل من المعل هون مهلة أعلان وهون مكافأة مهلية أخدمة	1	ان بسیه باهول آو بالفعل . ۲۰ - ابلسع ق الممل بین الشرکة وشرکة آغری مون اذن .



الباب الثالث

تحقيق الكفاءة الأنتاجية من خلال وظائف إدارة الأفراد

مقدمـة:

الفصل الثامن : وصف الوظائف .

الفصل التاسع: تخطيط القوى العاملة.

الفصل العاشر : الأختيار والتعيين .

الفصل الحادي عشر: تحديد هيكل الأجور.

الفصل الثاني عشر : حوافز العمل .

الفصل الثالث عشر: تقييم الاداء .

الفصل الرابع عشر : التدريب .

حالات عملية :

- الشركة العامة لصناعة الورق.
- شركة السلام للتجارة والمقاولات .
- الشركة الأهلية للصناعات الدقيقة .
 - سباق الزمن .
 - شركة جبركو للنقل والتخزين .



مقسدمة

تمثل وظائف إدارة الأفراد سلسلة متشابكة الحلقات تتصل كل حلقة فيها (وظيفة) بباقى الحلقات ، ومن ثم فان نتائجها تتكامل جميعا فى تحديد المستوى العام لكفاءة إدارة الأفراد فى المنشأة .

وعند دراسة وتحليل وظائف إدارة الأفراد لابد أن نأخذ في الاعتبار هذا التداخل بينها .

وسوف يتناول هذا الجزء بالشرح المركز كل وظيفة من حيث مفهومها وأهميتها وأساليب تنفيذها .



الفصل الثامن

وصف الوظائف

- ـ مفهوم توصيف الوظائف .
- طرق جمع بيانات توصيف الوظائف .
 - الاستقصاء .
 - المقابلة الشخصية .
 - قواعد المقابلات .
 - نموذج وصف العمل .
 - تحدید مواصفات شاغل الوظیفة .
 - _ اعتماد وصف الوظيفة .
- استخدامات بطاقات وصف الوظائف .
- القواعد الذهبية في اعداد وصف الوظيفة .
- نموذج على توصيف الوظائف « شركة بيع المصنوعات الوطنية » .



الفصل الثامن

مفهوم توصيف الوظائف:

توصيف الوظائف هو إعداد وصف تحليل لكل ما تتضمنه من واجبات ومسئوليات وسلطات وأساليب في العمل والأداء ، ومعدلات للاداء من حيث الكم والكيف كذلك فإن توصيف الوظيفة هو تحديد للظروف التي يتم فيها تأدية العمل ومباشرة واجبات الوظيفة وما يحيطها من إمكانيات ومعوقات وما تتضمنه من خاطر وأضرار مادية أو معنوية يتعرض لها شاغلها ووصف الوظيفة هو محديد موضوعي للمهارات والقدرات والسهات التي يجب أن يتميز بها الشخص الذي سيسند إليه القيام بالوظيفة حتى يأتي أداته لها على الوجه المطلوب من حيث الكفاءة والفاعلية كذلك فإن وصف الوظيفة هو تحديد للعلاقات المتوازية والمتنابعة بين الوظيفة وبين غيرها من الوظائف بحيث تتضح إمكانيات وإحتهالات التبادل في الوظائف بين الأفراد المختلفين سواء على نفس المستوى (بالندب ، والنقل مثلا) أو على مستويات مختلفة (الترقية والترفيع ، أو تخفيض الدرجة بهومن ثم فإن وصف الوظيفة في شكله الأمثل لابد أن يتضمن العناصر التالية :

بيانات التعريف بالوظيفة :

- إسم الوظيفة .
- _ موقعها في التنظيم .
- _ مستواها التنظيمي
- _ ملخص عام بواجباتها .
- الواجبات الأساسية المتكررة وغير المتكررة التي تتضمنها الوظيفة .
- المسئوليات المختلفة (إدارية ، مالية ، فنية ، مادية) التي يتحملها شاغل الوظيفة بسبب أدائه لواجباتها .
- الصلاحيات (السلطة) التي يتمتع بها شاغل الوظيفة بسبب شغلة لها (صلاحيات إتخاذ القرار).

- معدلات الأداء المحددة للوظيفة (كمية الإنتاج ، جودة الأداء ، وقت تنفيذ الواجبات ،
 تكلفة تنفيذ الواجبات) التي يجب أن يلتزم بها شاغل الوظيفة وتتخذ أساساً للحكم على
 كفاءته .
- الـظروف التي يتم تنفيذ الـوظيفة فيها (عمل مكتبي ، عمل ذهني،عمل ميداني ، عمل عضل ، مجهود جساني) .
- المخاطر التي يتعرض لها شاغل الوظيفة (الإصابات ، الأمراض القلق النفسي ، الإبتعاد عن الأسرة) .
- العلاقات الوظيفية ـ الوظائف التي تعلو الوظيفة موضع التوصيف والوظائف التي تتبعها
 وتخضع لإشرافها ، الوظائف المعادلة لها في المضمون والمستوى .
 - مواصفات شاغل الوظيفة (مطالب التأهيل لشاغل الوظيفة) :
 - ــ التعليم من حيث النوع والمستوى .
 - _ الخبرة من حيث مجالها ومدتها .
 - _ المهارات_يدوية ، ذهنية ، إجتماعية .
 - _ السمات الشخصية ، الميول ، الإتجاهات ، الدوافع .
 - _ الصفات الإجتماعية .
 - _ الصفات الجسمية .

طرق جمع بيانات توصيف الوظائف:

إن عملية توصيف الأعمال هي تجميع بيانات ، وتختلف أساليب تجميع بيانات الأعمال والوظائف ، ولكن يمكن على الأقل تمييز ثلاثة طرق أساسية :

- _ الاستقصاءات.
- _ الملاحظة الشخصية .
 - _ المقابلات .

● طريقة الاستقصاءات:

تعتمد طريقة الاستقصاء أساسا على قدرة شاغل الوظيفة على حصر البيانات المتعلقة بوظيفته وتقوم الطريقة على أساس إعداد قائمة استقصاء لسؤال شاغل الوظيفة عن واجباتها ومسئولياتها وكيف يؤديها وظروف العمل إلى آخر البيانات اللازمة للتوصيف.

وقد تبين في تجارب كثير من الشركات التي تتبع هذا الأسلوب في جمع بيانات التوصيف عدم قدرة الأفراد على ذكر البيانات المتعلقة بأعمالهم بطريقة مناسبة حتى بالنسبة لمن يشغلون المناصب الادارية .

وعلى هذا فان طريقة الاستقصاء لا تلقى تأييدا كثيرا من المشتغلين بهذه العملية . ولكن بعض الشركات تستخدم الاستقصاء كمرحلة أولية تسبق المقابلة الشخصية التى تمكن من اجراء توصيف دقيق للعمل .

طريقة الملاحظة الشخصية :

تصلح طريقة الملاحظة في توصيف الأعمال البسيطة التي تتصف بالتكرار وتقوم الطريقة أساسا على أن القائم بالتوصيف يعمد إلى مراقبة الشخص القائم بالعمل المطلوب توصيفه ويسجل كافة الأعمال التي يقوم بها ويتولى جمع كافة بيانات التوصيف مباشرة.

طریقة المقابلة:

رغم أن المقابلة الشخصية مع القائم بالعمل تكلف جهدا ومالا ووقنا أكثر من الطريقتين السابقتين ، الا أن التجربة أثبتت أنها أكثر فأعلية وأفيد للموظف وللشركة ، ويفضل أن تتم المقابلة في مكان العمل حيث يستطيع القائم بالتوصيف أن يلاحظ العمل ويتحدث مع القائم به ويرجع إلى المشرف في نفس الوقت . ويتم اخبار رئيس القسم قبل المقابلة عن نوع العمل المطلوب توصيفه ومن هو الموظف المطلوب مقابلته ويقوم الرئيس بتقديم الباحث إلى الموظف . وبعد أن يحصل الباحث على المعلومات اللازمة فأنه يطلع الموظف القائم بالعمل عليها كها يراجعها مع المشرف .

وهناك بعض القواعد الأساسية التي يجب أن يراعيها الباحث عند قيامه باجراء مقابلات التوصيف لأهميتها في تسهيل عمله :

- ـ ضرورة شرح فكرة التوصيف والهدف منها للموظف أو العامل وكسب ثقته .
 - ضرورة ابداء الاهتمام للعامل ونوع العمل الذي يؤديه .
- الهدف من المقابلة هو معرفة كيف يؤدى العمل الآن وليس تنبيه العامل إلى كيف يجب أن
 يؤدى العمل .
- _ ضرورة التخاطب مع العاملين والمشرفين بطريقة تسهل التفاهم وتزيد من فرص التعاون .
- لا يجب أن يخلط الباحث بين العمل والعامل ، أن موضع التوصيف هو العمل وليس
 العامل .
- ضرورة مراجعة البيانات التي يحصل عليها الباحث أما بسؤال أشخاص آخرين يهارسون نفس العمل أو بالرجوع إلى المشرف.

• نموذج وصف العمل:

إن النتيجة المباشرة لعملية توصيف الأعمال هي ما يسمى بوصف العمل وهو عبارة عن نصوذج يصف مجموعة من الحقائق المتعلقة بالعمل وأنواع البيانات أو المعلومات التي يتضمنها وصف العمل قد تتضمن الآتي :

- التعريف بالعمل (اسم الوظيفة) .
 - _ ملخص العمل . .
 - _ الواجبات .
- _ الاشراف الواقع على القائم بالعمل.
- _ الاشراف الذي يقوم به شاغل الوظيفة .
 - _ علاقة العمل بالأعمال الأخرى .
- _ الألات والمعدلات والمواد المستخدمة في العمل .
 - _ ظروف تأدية العمل .
 - _ بعض المصطلحات الخاصة المستعملة .

● تحديد مواصفات شاغل الوظيفة:

يقصد بها تحديد الشروط والمؤهلات الواجب توافرها فيمن يشغل وظيفة معينة . وإعداد وصف العمل سهل نسبيا بالمقارنة بعملية إعداد مواصفات شاغل الوظيفة إذ في أغلب الأحيان قد يحار الباحث فيها إذا كان العمل الموصوف يتطلب شخص حاصل على شهادة متوسطة أم شهادة مجامعية ؟ أو له عدد عدد من سنوات الخبرة وشهادة جامعية ، أم خبرة طويلة وشهادة متوسطة ؟

وغالبا مجتوى نموذج مواصفات شاغل الوظيفة على بعض الصفات الشخصية والقدرات الإجتماعية بالاضافة إلى المتطلبات العادية من حيث الصحة ، والتعليم ، والخبرة ، وبالتالى فقد تندرج في النموذج بعض الصفات مثل الصبر ، القدرة على التحكم في الأعصاب ، القدرة على تكوين الصداقات والتفاعل مع الآخرين . ولكن نجد أن البيانات الشائع إستخدامها في تحديد المواصفات هي الآتية :

- ــ التعليم .
- _ الخبرة والمران .
- القدرة البدنية .
- القدرة العقلية .

اعتماد وصف الوظيفة :

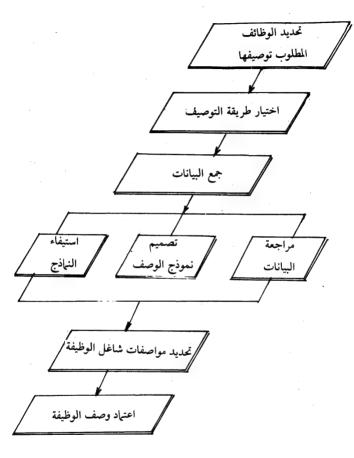
بعد كتابة وصف العمل أو الوظيفة يجب تقديمه للرئيس المباشر والموظف شاغل الوظيفة لمراجعته والهدف من هذا العرض أن يقوم الرئيس وشاغل الوظيفة بالتأكد من صحة ما جاء به من بيانات حيث أن إحتيال وجود بعض الاخطاء ما زال موجودا برغم كل الدقة التي تتخذ في إعداد وصف العمل ؟

ويصور شكل رقم ٨ / ١ مراحل توصيف الوظائف :

إستخدامات بطاقات وصف الوظائف:

تمثل عملية وصف الوظائف مرحلة أساسية فى أنشطة إدارة الأفراد لما لها من أهمية محورية فى ختلف ما تقوم به هذه الإدارة من مهام .

ونستعرض الأن الاستخدامات المختلفة لبطاقات وصف الوظائف.



مراحل عملية توصيف الوظائف شكل رقم ۱/۸

وصف الوظائف أساس في تخطيط القوى العاملة :

إن تخطيط القوى العاملة يحتوى على أمرين أساسين هما ، تحديد نوعيات الأشخاص المطلوبين للعمل في منظمة معينة ، وتحديد الأعداد المطلوبة من كل نوعية ، والبيان الأول الخاص بنوعيات الأفراد أي مواصفاتهم تحصل عليه من واقع بطاقات توصيف الوظائف حيث أن بطاقة الموصف بعد أن تحلل واجبات الوظيفة ومستولياتها وظروف تأديتها والعوامل الأساسية المتصلة بالنجاح في الآداء ، تنتقل في شق هام منها إلى حصر مواصفات شاغل الوظيفة والتي تتبلور عادة في الآثم . :

- ـ التأهيل العلمي من حيث النوع والمستوى .
 - الخبرة العملية من حيث مجالها ومدتها .
- _ الصفات الشخصية للفرد اللازمة للنجاح في الوظيفة .
 - المستوى الإجتماعى .
- الصفات الخاصة المميزة ، مثل اجادة لغات محددة أو توفر مهارات وقدرات خاصة يتطلبها
 الأداء الجيد للوظيفة .

من ذلك نجد أنه في غياب بطاقات وصف الوظائف المعدة إعداداً علميا سليا تنخفض كفاءة تخطيط القوى العاملة إلى درجة بعيدة :

• وصف الوظائف أساس في الاستقطاب والاختيار:

لا شك أن وضوح المواصفات المطلوبة في شاغلي الوظائف يسهم في جعل عملية الاستقطاب أكثر كفاءة إذ تتجه إدارة الأفراد مباشرة إلى المصادر الأكثر إحتيالا ، مثلا إذا كان المطلوب موظفين جامعين ، تتجه جهود الاستقطاب إلى مجتمع خريجي الجامعات أما إذا كان المطلوب هم من أصحاب الخبرات العملية بغض النظر عن التأهيل الجامعي اتجهت عملية الاستقطاب إلى سوق العمل الذي تتوفر فيه مثل هذه النوعية .

كذلك فان تخطيط الاختيار من حيث أسلوبه وأدواته من اختبارات شخصية وتحريرية أو إستخدام للاختبارات النفسية سوف يختلف إلى حد بعيد بحسب طبيعة المواصفات المطلوبة في شاغلي الوظيفة . وكلها كانت هذه المواصفات أكثر دقة ، كلها كانت معايير الاختيار أدق وأكفاً في تمييز أنسب العناصر للاستخدام .

• وصف الوظائف أساس في عمليات التدريب:

إن فى ضوء البيانات المتضمنة فى بطاقات الوصف عن واجبات ومسئوليات الوظائف وأساليب الأداء واجراءاته تتم عملية تصميم البرامج التدريبية المناسبة لإكساب الأفراد المهارات اللازمة لحسن أداء العمل حسب ما تقضى به بطاقات الوصف .

وصف الوظائف أساس في عمليات الترقية :

إن السَرقية هي في الأساس ترفيع للموظف بنقله إلى وظيفة أعلى لها مسئوليات وسلطات أعلى ، ولكن بشرط توفر شروط شغل الوظيفة الأعلى ، ومن ثم فان بطاقة وصف الوظيفة حيث تحدد صفات شاغلها ، تصبح أساسا لاختيار من تتوفر فيه هذه الشروط بدرجة أكبر ، أو قد تحجب الترقية عن هؤلاء المرشحين إذا لم يوجد بينهم من هو جدير بشغل الوظيفة الأعلى ، ومن ثم تتجه الجمهود للبحث عن شخص من خارج المنشأة تتوفر فيه المواصفات اللازمة للوظيفة .

وصف الوظيفة أساس فى تقييم الأداء :

إن جانبا هاما في عملية تقييم الأداء يتركز في الحكم على كفاءة العمل الذي يقوم به العامل ، وبالتالى فان سلامة هذا الحكم تتطلب وجود معايير موضوعية تتخذ أساسا في القياس والمقارنة ، ولا شك أن أسلم هذه المعايير هي المواصفات الواردة بوصف الوظيفة عن واجبات ومسئوليات الوظيفة وأساليب أداءها .

وبالتالى فان بطاقة وصف الوظيفة تتخذ ابتداء كأساس فى تصميم نهاذج تقييم الأداء باختيار عناصر التقييم من بين ما يرد بها من معلومات عن الوظيفة ومتطلباتها ، ثم هى تتخذ أساسا ينسب إليه الأداء الفعلى للعامل لتقدير مدى كفاءته (أى هل يصل الأداء الفعلى إلى مستوى الأداء المستهدف كها هو وارد فى وصف الوظيفة) .

وبالتالى فان وصف الوظيفة يعتبر أساسا غير مباشر لكثير من القرارات المتصلة بمنح العلاوات والمكافأت والحوافز والنقل من الوظيفة وحتى انهاء الخدمة والتي تستند جميعها إلى تقدير الكفاءة بدرجة أو أخرى .

القواعد الذهبية في إعداد وصف الوظيفة

يراعى أن يركز وصف الوظيفة على الأبعاد الآتية :

١ - الأهداف (أي النتائج التي يجب تحقيقها من خلال الوظيفة).

٢ ـ ابراز تتابع الأنشطة والواجبات والأحداث في محتوى الوظيفة .

٣ ـ ابراز العلاقة مع الوظائف الأخرى .

قاتيد عناصر الانجاز في الوظيفة (أي بيان الانجازات التي يجب على شاغل الوظيفة تحقيقها بعملة ، إعداد سياسة ، تقديم تقرير ، إتخاذ قرار) .

 ابراز الاشراف الذي يجب على شاغل الوظيفة بالنسبة لمرؤوسية ومعاونية ، وكذا الاشراف والتوجيه الذي يتلقاه من رؤساء .

نهاذج على توصيف الوظائف شركة بيع المصنوعات الوطنية

شركة بيع المصنوعات الوطنية من أكبر متاجر الأقسام فى مصر وتمتلك ٤٢ فرعا فى أنحاء الجمهورية منها ستة فروع فى القاهرة . ويبلغ عدد الأفراد العاملين بالشركة ما يقرب من أربعة آلاف موظف وعامل . وتتكون الشركة من عدة شركات أصلية تم ادماجها معا فى سنة ١٩٧٣ .

وقد قررت الادارة القيام بعملية توصيف الوظائف والأعمال بالشركة تمهيدا لاجزاء عملية تقييم الوظائف وانشاء جدول للمرتبات وترتيب الوظائف فى احدى فثات الجدول الملحق بقانون العاملين رقم 24 لسنة ١٩٧٨ . ونظرا لعدم توفر الخبرات اللازمة في إدارة الأفراد بالشركة التي تستطيع القيام بعملية التوصيف فقد اتصلت الشركة بالمركز المصرى للاستشارات الادارية وطلبت أن يقوم خبراء المركز بعملية التوصيف .

وقد تم الاتفاق على تعيين ثلاثة من حبراء المركز يعاونهم مجموعة من العاملين بادارة الأفراد الخواد الحاصلين على بكالوريوس إدارة الأعمال (على سبيل التدريب) لتنفيذ خطة التوصيف . وقد راعى خبراء المركز اشتراك مدير الأفراد ومساعديه بالأضافة إلى مجموعة الباحثين) في خطوات إعداد وتنفيذ خطة التوصيف حتى تتكون لديهم الخبرة الكافية للقيام بعمليات التوصيف في المستقبل .

التمهيد لعملية التوصيف:

تقرر عقد اجتماع أولى مع المختصين بادارة الأفراد والادارات الأخرى بالشركة لتعريفهم بفكرة توصيف الوظائف وأهميتها والنتائج التى تترتب عليها بالنسبة للشركة وللعاملين أنفسهم . وقد تولى خبراء مركز الاستشارات عملية الشرح والايضاح فى هذا الاجتماع . وبعد ذلك عقد اجتماع آخر حضره جميع العاملين بالفروع المختلفة للشركة بالقاهرة حيث تم شرح وتوضيح نظام التوصيف والاجابة على أسئلة العاملين واستفساراتهم . وبالنسبة للعاملين فى الفروع خارج القاهرة فقد أعدت ادارة الأفراد خطابا دوريا موقعا من رئيس مجلس الادارة يوضح فكرة التوصيف وأهميتها ودور مركز الاستشارات فى العملية وأرسل إلى جميع مديرى الفروع وطلب إليهم اطلاع العاملين على . وقد استغرقت عمليات الشرح والتمهيد ثلاثة أسابيع حتى اطمأن خبراء مركز الاستشارات .

- ١ كل العاملين قد أبلغوا بمشروع التوصيف .
- ٢ _ تم توضيح النظام لكل العاملين وأجيبوا إلى استفساراتهم .

خطة التوصيف:

- تقرر القيام بخطة التوصيف على المراحل الآتية :
- ١ _ البدء بتوصيف وظائف الادارة العامة بالقاهرة .
 - ٢ ـ توصيف وظائف العاملين بفروع القاهرة .
 - ٣ _ توصيف وظائف العاملين بالفروع .

وقد تطلب العمل ضرورة تحديد عدد الوظائف التي سيتم توصيفها وقد حددت في الآتي :

- ١ _ وظائف ادارة عليا .
- ٢ _ وظائف اشراف متوسط .
 - ٣ _ وظائف مكتبة .
- ٤ _ وظائف فنية وتنقسم إلى :
 - (أ) وظائف بيع .
- (ب) وظائف مشتريات.
- (جـ) وظائف مخازن وحركة .

طريقة التوصيف:

تقرر اتباع طريقة الاستقصاء في جمع البيانات اللازمة عن كل عمل . وتطبيقا لذلك أرسل إلى كل موظف وعامل مظروفا يحتوى على :

- ١ ـ صحيفة استقصاء تحتوى على عدد من الأسئلة توفر الاجابات عليها البيانات اللازمة للوصف .
 - ٧ _ قائمة بالتعليهات الواجب مراعاتها حين الرد على الاستقصاء .
- ٣ ـ بعد أن يملأ الشخص صحيفة الاستقصاء يسلمها لرئيسه المباشر الذي يقوم بمراجعتها
 والتصديق عليها ، ثم ارسالها إلى المركز المصرى للاستشارات
- ٤ ـ فى حالة اختلاف رأى الرئيس المباشر عها ورد بصحيفة الاستقصاء يتم مراجعة الموظف فيها ذكره بحضور خبير من مركز الاستشارات وأحد أخصائى ادارة الأفراد حتى يتم الأنفاق على مضمون الوصف.

:	الأدارية	للاستشارات	المصرى ا	المك

القاهرة : ص . ب .

السيد /

تحية طيبة :

بالاشارة إلى مشروع توصيف الوظائف الذى تعلمون سيادتكم أننا بصدد القيام به فى شركتكم نرجو تعاونكم فى ملء صحيفة الاستقصاء المرافقة بعد قراءة التعليات التى توضح كيفية الاجابة . مع رجاء تسليم الاستقصاء إلى رئيسك المباشر فى موعد يوم / / ١٩ . وذلك حتى يتسنى له تسليمها إلى المركز فى الموعد المحدد .

وأنا اذ نامل في تعاونكم نؤكد لكم مرة أخرى أن الهدف من هذه العملية انها يرمى إلى صالح العمل بالشركة وصالح العاملين فيها .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام .

مدير الاستشارات

تعليقات

	. 1	ئ	تل	ية	رظ	,	ف	صا	وو	ل	كيا	Ś	سن	Y	ä	ري	و	۶	ض	Ц	اخ	ن	رک	، ت	ت	نا	بيا	ä	آي	فة	٦	ان	ر	9	حا	سا	7	ه	ذ	A	٢.	خد	ت	اس	•			
•							٠	٠	٠	٠									٠		٠	٠				٠	•	٠	•	•			٠	٠	٠			٠	٠	٠	٠	٠	•		٠	٠	٠	٠
																•																																
																																														٠	٠	٠

شركة بيع المصنوعات الوظنية كشف بمواصفات وظيفة

اسم الوظيفة
الدرجةالقسم الدرجة
وصف الوظيفة :
● المسئوليات الملقاة على عاتق الوظيفة
 الأعمال الواجب أن تؤدى
(أ) أعمال روتينية .

(ب) أعمال تطلب بشكل غير منتظم .
 معلومات عن طريقة أداء العمل المطلوب من شاغل الوظيفة الالمام بها .
 درجة الاتصال بالجمهور وأسبابه .

● درجة الاتصال بأشخاص آخرين بالشركات الأخرى والهيئات .
•
 المسئولية عن موظفين آخرين وعن الأعمال التي تؤدى بواسطة الوظائف الأخرى :
(أ) عدد الموظفين الذين يشرف عليهم شاغل الوظيفة
 الآلات والمعدات المستخدمة (إذا تطلبت طبيعة العمل ذلك)
● الظروف العادية المحيطة بالعمل
● الأخطار المصاحبة للقيام بمهام الوظيفة (ان وجدت)
حددت المواصفات بواسطة العاريخ
روجعت المواصفات بواسطة التاريخ
اعتمدت بواسطة التاريخ
: تعلیات

قائمة أسئلة أعدت بغرض توصيف الأعمال بشركة بيع المصنوعات الوطنية

الاسم التاريخ
اسم الوظيفة
الادارة التابع لها
اسم الرئيس
اسم وظيفة الرئيس المباشر
,
١ _ ما هي طبيعة الوظيفة :
اشرح بالتفصيل طبيعة عملك ، مثال ذلك : تحت اشراف رئيس قسم المشتريات ، أقوم بالاتصال بالموردين للحصول على عروضهم .
٧ - الواجبات الأساسية المكلف بها .
(أ) حدد الأعمال التي تقوم بها يوميا :
 (ب) أعمال لا تؤدى بانتظام : (أعمال لا تؤدى يوميا بل من حين لاخر) .
 (ج) ما هي الأسباب الواجب أن تتقنها لأداء الأعمال التي تكلف بها:

صف باختصار الطريقة التي تؤدى بها الأعمال المطلوبة منك مثلا : أسلوب البيع ، أسلوب مراقبة المخزون الخ .
 ٣ ـ هل تتطلب وظيفتك الحصول على معلومات عن الشركة ونشاطها؟ وما هى تلك المعلومات .
 ٤ - حدد أهم الأشخاص بالمنشأة الذين تحتم طبيعة عملك الأتصال بهم : الأشخاص سبب الأتصال
 من هم الأشخاص من خارج المنشأة الذين تحتم طبيعة عملك الاتصال بهم : مثل ـ موظفو شركات الشحن ، موظفو شركات الاعلان ، موظفو البنك . إذا كانت طبيعة عملك لا تتطلب أى أتصالات خارجية ـ نرجو توضيح ذلك .
 ٦ - هل أنت مسئول عن الاشراف على أو تعتبر رئيسا لموظفين آخرين : أذكر أساءهم ووظائفهم :

لا حا هي الآلات ، الأدوات والمواد التي تستخدمها أثناء أدائك العمل ؟ مثل ـ الآلة الكاتبة _
 المقص ـ أدوات قياس القياش . حدد ما إذا كنت تستخدم هذه الآلات والمواد بصفة مستمرة

طول النهار أم لفترة مؤقتة . إذا كانت طبيعة عملك لا تتطلب استخدام الات ومواد فنرجو عديد ذلك .			وطون انتهار ام نفاره موهد تحديد ذلك .
	بين آن وآخر	بصفة منتظمة	الألات
• • • • • • • • •			
• • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
			المواد
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
		ذل مجهود جسماني بصفة د الجسماني الذي تبذله أثناء	 ٨ ـ هل يتطلب العمل منك ب دوز هذا باختصاد الحديد
		اجسهائي الدي تبديه الناء مات العمل وأعرض البضا	-
	0.5	. 6 3 3 6	-5 50
طوبة .	ضاءة ضعيفة ، برد ، ر	عادية في مكان عملك ؟ اف	٩ ـ هل تتعرض لظروف غير ٠
		ناء أداثك لعملك ؟	۱۰_ هـل تتعرض لأى خطر أثن
	. 94	ىنذ التحاقك بخدمة الشرك	. ١١_ هل تشغل هذه الوظيفة م
		¥	نعم

,	إذا كان الجواب بالنفي ، ما هي الوظائف الأخرى التي كنت تشغلها	
	•••••	
	•••••	
	 إذا أخذت في الاعتبار الخبرة التي اكتسبتها أثناء أدائك لعملك هذا وؤ التي شغلتها أثناء خدمتك فها هي الوظيفة التي تتوقع أن ترقى إليها ؟ وظيفة	

الفصل التاسع

تخطيط القوى العاملة

- ــ مفهوم تخطيط القوى العاملة .
- _ مقومات تخطيط القوى العاملة .
- _ مشكلات تنشأ عن غياب أو سوء تخطيط القوى العاملة .
 - _ عناصم تخطيط القوى العاملة .
 - _ خطوات تخطيط القوى العاملة .
 - أولا: تخطيط نوعيات الأعيال المطلوبة.
 - ثانيا : تخطيط اعداد الأفراد اللازمين لكل نوعية .
 - ثالشا : التنبؤ بالمتاح داخل المنظمة من كل نوعية .
- رابعًا : التنبؤ بالمتاح في سوق العمل (خارج المنظمة) في كل نوعية .
 - خامساً : تحديد الزيادة أو النقص (الفائض أو العجز) .
 - سادسا : كيفية مواجهة الفائض أو العجز .
 - _ طريقة مراكز العمل في تخطيط القوى العاملة .
 - _ أهم البيانات اللازمة لتخطيط القوى العاملة .
 - تاريخية .
 - حاضه ة .

- مستقبليه .
- عدد العاملين / الأنتاج / سوق العمل .
- البرنامج المنهجى لتخطيط القوى العاملة .

الفصل التاسع

تخطيط القوى العاملة

MANPOWR PLANNING

يعتبر تخطيط القوى العاملة من الوظائف الأساسية التي يجب أن تقوم بها ادارة أى مشروع . وتختلف الشركات المختلفة فيمن يعهد إليه القيام بتلك الوظيفة ، ففي بعض الأحيان قد تتولى إدارة التخطيط رسم خطة العهالة في المشروع ، أو قد تتولى إدارة الأفراد القيام بتلك المهمة . وغالبا ما نجد أن هذا النشاط الأساسي يتركز في إدارة الشئون الادارية . وأيا كان الجهاز المنوط به القيام بتلك الوظيفة فان الأساس فيها واحد والهدف لا يختلف . وتهدف خطة العهالة في المشروع ـ كها هو الحال بالنسبة لأى خطة أخرى _ إلى تحديد أهداف العمل وتدبير وسائل تحقيقه . وفي مجال القوى العاملة فان هدف التخطيط هو . . .

تقدير احتياجات المشروع من الأفراد ذوى المهارات والتخصصات المحددة فى فترة زمنية مقبلة واختيار السبل لتوفير تلك الاحتياجات .

وتنطوى عملية التخطيط أساسا على الاختيار الرشيد بين مجموعة من البدائل المختلفة . وتنبع الحاجة إلى التخطيط سواء في ميدان القوى العاملة أو في أي ناحية أخرى من نواحي العمل الادارى نتيجة لتعقد المشاريع الاقتصادية والظروف المحيطة بها حيث تعمل الادارة في جو يتميز بعدم التأكد ، وبالتالي التنبؤ بالأحوال الاقتصادية والاجتماعية والسياسية في المستقبل ، ومن هنا يصدر على الادارة أن تخطط عملياتها واحتياجاتها بمعنى تحديد وتوضيح أهدافها وتحديد طبيعة الأعمال الواجب القيام بها مع بيان متى وكيف ينفذ كل عمل ومن المسئول عن التنفيذ ونفقته .

والأمر الثاني الذي يجعل التخطيط أمرا لابد منه هو الرغبة في استغلال الموارد المتاحة أفضل استغلال وتوجيه الجهود ناحية الهدف المحدد . وينطبق ذلك القول عن أهمية التخطيط بصفة عامة على تخطيط القوى العاملة فالهدف هنا أن تحدد الادارة احتياجاتها من القوى العاملة لفترة مقبلة بغرض تدبير وسائل الحصولُ على الأعداد والكفايات اللازمة لتحقيق أهداف المشروع الانتاجية والتسويقية .

وتجب الاشارة إلى أن التخطيط في إدارة الأعهال - وتخطيط القوى العاملة أحد أركانه الأساسية - هو وظيفة أساسية من وظائف الادارة في المشروعات على اختلاف طبيعتها سواء كانت مشروعات عامة أو خاصة ، كها أن نوع التنظيم الاجتماعي والاقتصادي لا يغير من صفة التخطيط باعتباره وظيفة ادارية هامة ، إذ المشروعات في المجتمع الرأسالي ما زالت تعتبر التخطيط من مهام الإدارة الرئيسية كها هو الحال في المجتمع الاشتراكي ، ولكن الفارق بين مفهوم التخطيط في كلا المنوعين هو أن التخطيط الرأسالي يتم على مستوى الوحدة الانتاجية في عزلة عن باقي الوحدات الانتاجية الأخرى مما قد ينتج عنه تضارب وتناقض في تلك الخطط الفردية وهذا قد يؤدي إلى الانساجية الأداري في المدولة الاشتراكية يتم في اطار خطة عامة تنسق بين أنشطة القطاعات التخطيط الاداري في المدولة الاشتراكية يتم في اطار خطة عامة تنسق بين أنشطة القطاعات والوحدات الاقتصادية المختلفة بحيث ينعدم التناقض بين الخطط الفردية وتتحقق مزايا التخطيط الشامل وعلى هذا الأساس يمكن تصور بعض المزايا للتخطيط الشامل بصفة عامة وتخطيط القري العاملة بالتبعية :

- التنسيق والتوحيد بين أنشطة المشروع المختلفة ، إذ أن عملية التخطيط تمكن الادارة من
 رؤية أجزاء المشروع جميعها وتنسيقها معا في هيكل متكامل .
- ٢ ـ تقليل حالات الأزمات الطارئة والتخلص من نقط الاختناق في مجالات العمل المختلفة حيث يمكن التخطيط من التنبؤ بتلك الأزمات واكتشاف الاختناقات في العمل واعداد الحلول المناسبة لها .
 - ٣ _ حصر الموارد المتاحة وتنظيم استغلالها باقصى كفاءة في الاتجاه الذي يحقق الهدف المطلوب .
- ٤ ـ توفير الأساس المنطقى لعمليات المتابعة والرقابة على النشاط إذ لا يمكن للمتابعة أن تتم
 - بدون وجود خطة تحدد المعيار الذي يتم على أساسه تقييم الأداء الفعلي .

مقومات تخطيط القوى العاملة:

- ١ _ وضوح الأهداف .
- ٢ _ وضوح خطة الأنتاج والمبيعات .

- ٣ وضوح السياسات الأنتاجية والتسويقية والمالية وشئون الأفراد .
 - ٤ وجود وصف تحليلي للوظائف .
- ٥ _ وجود معلومات كافية عن معدلات الأداء المستحدثة للفرد / الجماعة
 - ٦ ـ وجود تنظيم اداري واضح .
 - ٧ وجود أجراءات عمل ودورات مستندية وأضحة .

مشكلات تنشأ عن غياب أو سوء تخطيط القوى العاملة :

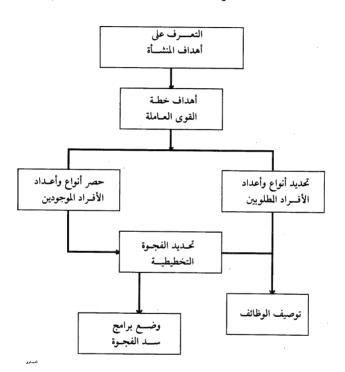
- _ وجود فائض في العمالة في بعض الوظائف ، ووجود عجز في بعض الوظائف الأخرى .
- تعطيل الطاقات الأنتاجية المرتبط استخدامها بعنصر العمل ، في حالة وجود عجز في العمالة .
 - ... عدم تناسب العمالة المختارة مع الاحتياجات من حيث النوعية والأعداد .
 - اضطراب عمليات الاستقطاب والاختيار والتدريب
- اضطراب الآداء نتيجة الـظروف المفاجئة لتغيرات العمالة (الاستقالة ـ الترقية ـ النقل ـ التقاعد ـ الوفاء) .

عناصر تخطيط القوى العاملة:

- ــ تخطيط نوعيات الأعمال ، ونوعيات الأفراد المطلوبين لتاريخ مستقبل .
 - _ تخطيط أعداد الأفراد اللازمين من كل نوعية .
 - _ التنبؤ بالمتاح داخل المنظمة في كل نوعية للتاريخ المستقبل .
 - _ تحديد الفائض أو العجز في كل مجموعة .
 - _ تحديد أساليب معالجة الفائض أو العجز .

ويوضح شكل ٩ / ١ هذه العناصر وترابطها .

عناصر عملية تخطيط القوى العاملة



شــكل رقم ١/٩

خطوات تخطيط القوى العاملة:

أولا : تخطيط نوعيات الأعمال المطلوبة :

تنطوى هذه الخطوة على الآتى:

- _ تحليل لطبيعة نشاط المنظمة ونظم الأنتاج والآداء فيها .
- _ تحليل الوظائف والأعمال ، وتصميم مكوناتها (المهام ـ المسئوليات ـ السلطات) .
- التخطيط والتحليل التنظيمى (الادارات والأقسام ـ المستويات الادارية ـ الوظائف
 الادارية والاشرافية) .
- توصيف الوظائف: وضف للمهام والمسئوليات وظروف العمل التي تحتويها الوظيفة ،
 وكذلك تحديد مواصفات ـ من يشغل الوظيفة .

ثانيا: تخطيط إعداد الأفراد اللازمين لكل نوعية:

تحتوى هذه الخطوة على ثلاث خطوات أو عناصر فرعية :

- _ تحليل متطلبات العمالة حسب عبء العمل المطلوب أداؤة .
 - تحليل أثر التغيرات التكنولوجية .
 - _ تحليل احتياجات الأحلال.

١ - تحليل متطلبات العمالة حسب عبء العمل المطلوب أداؤه:

(أ) الأعمال المتصلة بالأنتاج والمبيعات :

هناك ثلاث طرق لتقدير العمالة المطلوبة في هذه الحالة :

- تقديرات حكمية باعداد الأفراد المطلوبين فى كل وظيفة ، ويقوم بهذه التقديرات
 المسؤولين فى المنظمة (المديرون ورؤساء الأقسام) .
- مواصفات معيارية تتحدد بنوع التكنولوجيا المستخدمة (عدد الأفراد اللازمين للعمل على الآلة).

- تحليل العلاقة بين حجم الانتاج أو حجم المبيعات وعدد العاملين في الأنتاج أو المبيعات . وتنطوى هذه الطريقة على دراسة العلاقة بين مؤشرات الانتاج أو المبيعات والعاملين خلال فترة زمنية سابقة (عدد من السنوات) ، لا ستخلاص نموذج أو معادلة يمكم باستخدامها التعرف على الاحتياجات المستقبلة من العيالة . وهناك عدد من الأساليب الاحصائية التي يمكن استخدامها هنا :
 - _ طريقة المربعات الصغرى .
 - _ طريقة الانحدار البسيط.

(ب) الوظائف غير المنصلة بالأنتاج :

(مثال وظائف الحسابات ، السكرتارية ، الشئون القانونية ، هناك طريقتان
 ف هذه الحالة :

- تقريرات حكمية باعداد الأفراد المطلوبين في كل وظيفة ، ويقوم جذه التقديرات المسئولون في المنظمة (المديرون ورؤساء الأقسام) .
- استخدام معدلات الاداء: وفي هذه الطريقة يحلل الاداء للتعرف على نواتج الاداء في الوظيفة ، ثم نستخرج معدلات الاداء ، المعيارية في هذه النواتج (بالنسبة للفرد / زمن) . وبمعرفة حجم ناتج الاداء المطلوب انجازه خلال الفرة الزمية التي يتم التخطيط لها ، فيمكن معرفة عدد الأفراد اللازمين لا مجاز هذا الحجم .

حجم عبء العمل المطلوب انجازه عدد الأفراد اللازمين = ______ لأداء غمل معين معدل أداء الفرد

درجة الألية

والميكنة

عدد المراسلات خلال السنة		
	=	مدد الأفراد اللازمين
معدل المراسلات التي يمكن		•
للفرد الواحد فرزها في السنة		أداء عمل فرز البريد

٢ ـ تحليل أثر التغيرات التكنولوجية :

ينبغى دراسة أثر التطوير والتغير المحتمل في أساليب الاداء والأنتاج على نوعية وحجم العمالة المطلوبة .

فهذا التغيير قد يتطلب أفراد ذوى مهارات وخبرات قد لا تكون متاحة فى المنظمة ، وقد يفرض القيام بمجهودات استقطاب وتدريب لتوفير الخبرات والمهارات المطلوبة .

ومن حيث أثر التغير التكنولوجي على إعداد الأفراد المطلوبين فهناك علاقتين أساسيتين في هذا الصدد :

زیادة المستوی التکنولوجی بزیادة درجة الألیة والمیکنة	يؤدى إلى	تقليل حجم العمالة المباشر (المتصلة مباشرة بالأنتاج)
زيادة المستوى التكنولوجي بزيادة	يؤدى إلى	زيادة حجم العمالة غ. المباشر (مثل أعمال

الصيانة وتخطيط

ومراقبة الأنتاج)

ومن ثم فان التقدير السليم لأعداد ونوعيات العاملين المطلوبين في فترة زمنية قادمة لابد وأن يعتمد على تحليل للمستوى التكنولوجي المستخدم في تلك الفترة .

٣ _ تحليل احتياجات الاحلال :

ويقصد بذلك تقدير عدد الأفراد الذين سيتركون الوظيفة بصفة مؤقتة أو بصفة دائمة خلال الفترة التي يجرى لها التخطيط

ويجرى هذا التقدير بدراسة كل عنصر من العناصر التالية :

الترك المؤقت بسبب:

- _ الغياب .
- _ الاجازات .
- _ الاعارات .

الترك الدائم بسبب:

- _ الأقالة (الفصل) .
 - _ الاستقالة .
- _ الترقية (من الوظيفة) .
- _ النقل (من الوظيفة) .
 - العجز والاصابة .
 - ـــ الوفاة .
 - _ التقاعد .

ثالثا : التنبؤ بالمتاح داخل المنظمة من كل نوعية :

عرض العمل الداخلي:

عدد الأفراد في أو المدة + المعينين خلال الفترة - احتياجات الاحلال .

(الاضافات بسبب النقل والترقية إلى الوظيفة والعودة من بعثة إلى إعادة)

رابعا : التنبؤ بالمتاح في سوق العمل (خارج المنظمة) في كل نوعية دراسية :

- مدى تُوافر النوعيات والاعداد المطلوبة في سوق العمل (العرض الكلي) .
 - درجة المنافسة بين المنظمات (الطلب الكلي) .
- مرونة عرض العمل (مدى استجابة عدد طالبي الوظائف لتغييرات الأجور) .
 - مؤشرات أخرى للعمالة:

الهجرة الداخلية والخارجية ـ الحركة القطاعية ـ طاقة مؤسسات التعليم والتأهيل .

خامسا : تحديد الزيادة أو النقص (الفائض أو العجز) :

ويتضمن هذا تحديد :

الفائض أو العجز النوعى فى العمالة .

الفائض النوعي : خبرات وتأهيل العاملين أعلى من المطلوب .

٢ _ الفائض أو العجز الكمى في العمالة .

الفائض الكمى: إعداد العاملين أكّبر من الأعداد المطلوبة .

ويتم هذا بمقارنة :

ــ العمالة المطلوبة .

_ العمالة المتاحة داخل المنظمة .

سادسا : كيفية مواجهة الفائض أو العجز :

فى حالة الفائض: هناك استراتيجيتان تتوقفان على حالة سوق العمل: سوق العمل يتصف بالندرة → اعادة تدريب وتأهيل لأعمال أخرى . سوق العمل يتصف بالوفرة ← الاستغناء .

ترك عوامل التسرب تأخذ مجراها (الاستقالة ـ الوفاه التقاعد الخ) .

في حالة العجز: هناك استراتيجيات تتوقف على حالة سوق العمل:

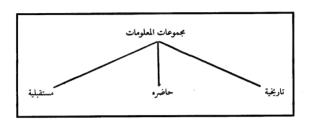


سوق العمل يتصف بالوفرة ______ معايير اختيار متلادة للأختيار من الخارج

طريقة مراكز العمل في تخطيط القوى العاملة:

أهم البيانات اللازمة لتخطيط القوى العاملة:

 المعلومات هي نقطة الارتكاز في أي عمل تخطيطي ، ويمكن أن نقسم المعلومات إلى مجموعات ثلاث :



فالمعلومات التاريخية تصف ما حدث في فترات زمنية مضت ، والمعلومات الحاضرة تصف الموقف السائد وقت تجميع البيان ، أما المعلومات المستقبلية ، فهي مؤشرات أو تنبؤات عن أحداث لم تقح بعد ولكنها مكملة أو متوقعة في تاريخ قادم .

ولتخطيط القوى العاملة بلزمنا النوعيات الثلاث من المعلومات فيها يتصل بالقوى العاملة من
 حيث تركيبها ، مصادرها ، تكلفتها ، انتاجيتها .

قائمة بأهم البيانات اللازمة لتخطيط القوى العاملة :

- (أ) بيانات عن العاملين:
- توزيع أعداد العاملين حسب سنوات مختلفة (تطور أعداد العاملين خلال الزمن) .
 - _ توزيع العاملين الحاليين حسب نوع الوظيفة .
 - _ توزيع العاملين الحاليين حسب الأقسام / المشروعات /
 - .. توزيع العاملين الحاليين حسب تواريخ التعاقد .
 - · _ توزيع العاملين الحاليين حسب المهن .
 - _ توزيع العاملين الحاليين حسب تقديرات الكفاءة .

- _ توزيع العاملين الحاليين حسب الجنسية
 - _ توزيع العاملين الحاليين حسب السن .
 - _ معدلات اصابات العاملين
- _ معدلات الاجازات ، الاستقالات ، انتهاء الخدمة .
- _ معدلات التخلف (التأخير ، الغياب ، المرض) .

(ب) بيانات عن الأنتاج (المبيعات ، النشاط) :

- _ تطور الحجم والقيمة عبر السنوات الماضية .
 - _ الحجم والقيمة الحالية للأنتاج .
 - _ تكلفة الأنتاج ـ حاليا .
 - _ اجمالي الأجور ـ تكلفة العمل .
 - _ توقعات الأنتاج في المستقبل .
- _ معدلات الأنتاج _ الأنتاج / ساعة ، الانجاز / يوم .
 - _ الطاقة الأنتاجية المتاحة .
 - _ الطاقة الأنتاجية المستغلة .

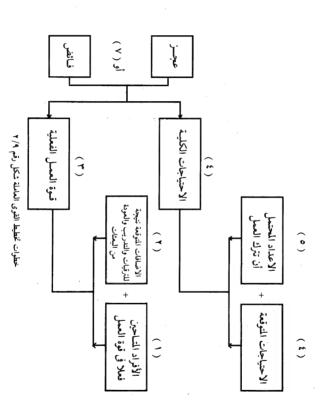
(جـ) بيانات عن سوق العمل :

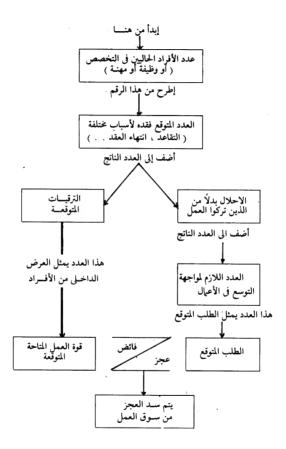
_ الأعداد، الجنسيات، الأجور السائدة، العجز، الفائض، التوقعات المستقبلة.

البرنامج المنهجي لتخطيط القوى العاملة :

يصور الشكلان رقم ٢/٩ ، ٣/٩

الخطوات المنهجية الواجب اتباعها لتخطيط القوى العاملة .





برنامج منهجى لتقدير الاحتياجات من الأفراد شكل رفه ۴/۹

الفصل العاشر

الاختيار والتعيين

SELECTION AND PLACEMENT

- _ مفهوم عملية الأختيار .
 - مصادر الأفراد .
 - المصادر الداخلية .
 - المصادر الخارجية .
- المفهوم الشائع للأختيار في الادارة المصرية .
 - المفهوم الحقيقي لعملية الأختيار .
 - مشكلة أختيار افراد الادارة .
 - _ مراحل عملية الأختيار .
 - في حالة الاعتباد على المصادر الخارجية .
 - في حالة الاعتباد على المصادر الداخلية .

ـ اختيار الأفراد ونظام التوظيف الجماعي في مصر .

- توصيف الوضع القائم من حيث الفائض والعجز .
 - الأسباب المفسرة لوضع العمالة في مصر .
 - مقترحات الحل .

مفهوم عملية الاختيار:

- ▼ تهدف الإدارة إلى تحقيق معدلات متزايدة من الكفاءة الأنتاجية ، وقتل وظيفة الاختيار الامتداد الطبيعى خطة القوى العاملة ، إذ تحدد الخطة أنواع وأعداد الكفايات البشرية اللاؤمة لتحقيق هدف الكفاءة الأنتاجية وتعمل وظيفة الاختيار على وضع تلك الخطة موضع التنفيذ . وبالتالى فان عاملا أساسيا من عوامل نجاح خطة القوى العاملة هو مدى توفيق إدارة الأقراد في القيام بوظيفة الاختيار بطريقة سليمة .
- وظيفة الاختيار هي العملية التي بمقتضاها تستطيع الإدارة أن تفرق بين الأفراد المتقدمين
 لشغل عمل معين من حيث درجة صلاحيتهم لأداء ذلك العمل . بمعنى آخر تهدف عملية الاختيار إلى تحقيق التوافق بين متطلبات وواجبات الوظيفة وبين مؤهلات وخصائص الفرد المتقدم للعمل .

مصادر الأفراد:

تبدأ عملية الاختيار أساسا من الوقت الذى ينتهى فيه اعداد خطة القوى العاملة التى تحدد
 احتياجات المشروع من الأفراد من التخصصات المختلفة وبأعداد محددة ، وبناء على تلك
 المعلومات تبدأ إدارة الأفراد في عملية مسح لمصادر الأفراد المختلفة سواء المصادر الخارجية أو
 المصادر الداخلية . بهدف اكتشاف الأفراد المناسيين للعمل بها .

والمصادر الخارجية للقوى العاملة تعبر عن سوق العمل بصفة عامة . وقد تنحصر تلك السوق في النطاق المخل حيث تعمل الشركة أو قد تشمل السوق القومية أي على نطاق الدولة كلها . وتتوقف درجة سغى الشركة للحصول على احتياجاتها من السوق المحلية أو السوق القومية على عدة عوامل منها :

نوع العمل المطلوب شغله ودرجة أهميته .

- _ درجة توفر الكفايات والتخصصات في المجتمع المحلى .
 - _ المنافسة التي تواجه الشركة في سوق العمل .
- _ احتمال الحصول على أفراد أعلى مستويات أعلى من الكفاية .
- _ ضيان السرعة في شغل بعض الوظائف التي تخلو فجأة بدون أن يتم اعداد من يشغلها .
- تطعيم المشروع بأفكار ووجهات نظر جديدة ومختلفة عن الأفكار ووجهات النظر السائدة
 وذلك ضهان للتجديد والابتكار في المشروع

وفى كثير من الاحيان تلجأ المنشآت إلى استقدام العالة اللازمة من الأسواق الخارجية (الدولية) التي تتصف بكثافة سكانية عالية وبالتالي تمثل مصدرا رخيصا للقوى العاملة .

إن الشركات تسعى عادة إلى تحقيق التعادل بين النفقات التى تتحملها في سبيل البحث عن طالبي العمل وبين العائد الذي تتوقع الحصول عليه من هؤلاء الإفراد في شكل انتاج .

من ناحية أخرى يقصد بالمصادر الداخلية للأفراد شغل الوظائف الخالية عن طريق النقل والترقية من داخل المشروع .

ولا شك أنـه إذا توفرت العناصر والكفايات المطلوبة داخل المشروع فان عملية الاختيار والتعيين تصبح أقل نفقة وجهدا ، وفي تلك الحالة تحقق الإدارة الفوائد الآتية :

- معرفة الأفراد لظروف ، امكانيات اهداف وسياسات الشركة تجعلهم أكثر قدرة على تفهم
 العمل وأكثر كفاءة في الأداء نظرا لسابق خبرتهم بالتنظيم .
- ان تناسب الشخص مع الوظيفة لا يمكن الحكم عليه غاما الا من خلال الحكم على عمله . وارتباط الفرد بالعمل السابق مع الشركة يتيح فرصة للادارة للحكم على مدى ملاءمة الفرد للوظيفة أو العمل المقترح نقله إليه . وذلك على العكس من حالة اختيار شخص من خارج الشركة حيث أن هذا الاختيار يعتمد على بيانات ومعلومات يعطيها الفرد عن نفسه وقد تكون غير صحيحة ، وعلى نتائج اختبارات قدلا تثبت صلاحيتها في الكشف عن أصلح العناصر .

أن ترقية الاشخاص من الداخل لشغل المناصب الأعلى التي تخلو بالمشروع له أثر هام كحافز
 على العمل وعامل في رفع الروح المعنوية للأفراد .

القائمة التالية تمثل بعض أهم المصادر الداخلية والخارجية .

مصادر اختيار الأفراد

- المصادر الداخلية:
 - ً ۔ الترقیات .
- _ التحويل أو النقل .
- ــ الموظفين السابقين .
- المصادر الخارجية:
- _ الاعلان لطالبي العمل.
- _ مكاتب أو وكالات التوظيف الخاصة .
 - الجامعات
 - _ الشركات الاستشارية .
 - _ الجمعيات المتخصصة .
 - _ مكاتب التوظيف الحكومية .
 - _ المدارس.
 - _ الطلبات الشخصية .
 - _ النقابات .
 - _ المؤسسات الدينية والإجتماعية .

وهناك موضوع لابد من الاشارة إليه ونحن بصدد الحديث عن مصادر القوى العاملة وهو مدى الجهد الذي تبذله الادارة في تحديد تلك المصادر وتنميتها في حالة الشركات المصرية. ان

الملاحظ لوظيفة الاختيار والتعيين في شركاتنا يدرك مدى سلبية الادارة المختصة في البحث عن العناصر المطلوبة ، إذ أن أقصى ما تفعله الادارة هو الاعلان عن رغبتها في شغل بعض الوظائف والانتظار لحين تقدم بعض الأفراد والاختيار من بينهم . وهنا يجب أن نلاحظ الفرق الشاسع بين مفهومين لعملية الاختيار :

المفهوم الشائع في الادارة المصرية :

المفاضلة بين عدد من الأفراد الذين تقدموا لشغل وظيفة معينة واختيار أفضلهم .

المفهوم الحقيقي لعملية الاختيار :

البحث عن أفضل العناصر لشغل وظيفة معينة واختيار أكثرهم ملاءمة للعمل .

الفرق بين المفهومين هو أن الادارة المصرية تنتظر تقدم بعض الأشخاص لشغل الوظيفة الشاغرة ـ وليس هناك ما يضمن أن الذين تقدموا للعمل هم أفضل أو أنسب العناصر ـ والمفاضلة بينهم

بينــــا المفهــوم الحقيقى لعملية الاختيار ينـطوى على ايجــابية أكثــر من جانب الادارة فى المثبروع . بمعنى آخــر أن على الادارة أن تنمى مصـــادرها من الأفراد وبذلك تزيد من فرص حصولها على الكفايات الأعلى التى تحقق مزيدا من الكفاءة الانتاجية .

وتختلف أسباليب الادارات المتقدمة في الاتصال بسوق العمل وجلب الأفراد اللازمين ، ولكن أكثر تلك الأساليب شيوعا هي أرسال مندوبين من ادارة الأفراد لزيارة الجامعات والمعاهد العلمية واجراء مقابلات مع الأفراد الذين على وشك التخرج والعمل على اختيار أفضل تلك العناصر أو أكثرها احتمالا للنجاح في نوع العمل المطلوب وحين يتم تخرجهم يمكن استكمال اجراءات الاختيار.

وقد يعترض البعض على هذا الأسلوب حيث تتوفر الأيدى العاملة في السوق المصرية وبالتالى فانه من الاسراف أن تسعى الادارة إلى جلب الأفراد متحملة في ذلك نفقة وجهدا في الوقت الذي لا يكف فيه طالبو العمل عن طرق أبواب الشركات. وهذا الاعتراض مردود عليه بأن سوق العمل المصرية تتميز بوفرة في العدد من طالبي العمل ولكن مازالت المشكلة الأساسية التي تواجه الادارة هي ندرة الكفاءة الانتاجية وبالتالي يصبح

واجب الادارة ليس اختيار أقل المتقدمين سوءا ، ولكن البحث عن أفضل الأشخاص وأكثرهم احتيالا للنجاح في أداء العمل .

مشكلة اختيار أفراد الادارة:

تتجلى أهمية الأسلوب الايجابي لعملية الاختيار في مشكلة اختيار أفراد الادارة وخاصة المستويات العليا منها. ان أهمية الوظيفة الادارية بالنسبة لنجاح المشروع في تحقيق أهدافه - ومنها أهداف الكفاءة الانتاجية المرتفعة - لا يمكن التقليل منها وبالتالي تتضح أهمية البحث عن افضل المرشحين لشغل المناصب الادارية واختيار أنسبهم بدلا من الانتظار لحين تقدم بعض الأفراد وعاولة اختيار أقلهم احتيالا للفشل في العمل الادارى. وأغلب الادارات المتقدمة تحاول تنمية مصادر لأفراد الادارة تلجأ إليها الشركة كلها احتاجت إلى أفراد جدد وقد تكون تلك المصادر داخلية أو خارجية مثل انشاء علاقات دائمة مع بعض الجامعات التي تتصف بمستويات عالية من جودة الخريجين أو تعيين أفراد في وظائف صغيرة وموالاتهم بالتدريب والاعداد لشغل مناصب معينة بعد فترة عددة .

مراحل عملية الاختيار:

تبدأ عملية الاختيار بإستلام إدارة الأفراد وطلب تعيين أفراد » من أحد أقسام أو إدارات المشروع يحدد فيه نوع الفرد أو الأفراد المطلوب تعيينهم ، مؤهلاتهم ، تخصصاتهم ، خصائصهم الشخصية ونوع الأعمال أو الوظائف الشاغرة وذلك من واقع توصيف الوظائف ، ويمثل الشكل التالى المراحل المختلفة التى تمر بها عملية الاختيار عادة ، مع الأخذ في الاعتبار أن المارسات في المشأت المختلفة قد تختلف ، كذلك فإن نوع ومستوى الوظيفة المطلوب شغلها تحدد إلى درجة كيرة مدى التفصيل أو الدقة في عملية الاختيار .

وقبل أن نبدأ في استعراض المراحل التي تمر بها عملية الأختيار فانه يجب الاشارة إلى شروط التعيين حسب ما تنص عليه المادة (١٦) من القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ :

يشترط فيمن يعين في احدى الوظائف:

 إ _ أن يكون متمتعا بالجنسية المصرية أوجنسية أحدى الدول العربية التي تعامل جمهورية مصر العربية بالمثل بالنسبة لتولى الوظائف العامة .

٧ _ أن يكون محمود السيرة حسن السمعة .

٣ ـ ألا يكون قد سبق الحكم عليه بعقوبة جناية فى احدى الجرائم المنصوص عليها فى قوانين
 العقوبات أوما يهاثلها من جرائم منصوص عليها فى القوانين الخاصة أو بعقوبة مقيدة للحرية
 فى جريمة مخلة بالشرف أو الأمانة ما لم يكن قد رد إليه اعتباره.

ومع ذلك فاذا كان الحكم مشمولا بوقف تنفيذ العقوبة جاز تعيينه بعد موافقة رئيس مجلس الادارة .

وإذا كان قد حكم عليه لمرة واحدة فلا يجول دون التعيين الا إذا قدرت لجنة شئون العاملين بقرار مسبب من واقع أسباب الحكم أن ظروف الواقعة تتعارض مع مقتضيات الوظيفة أو طبيعة العمل .

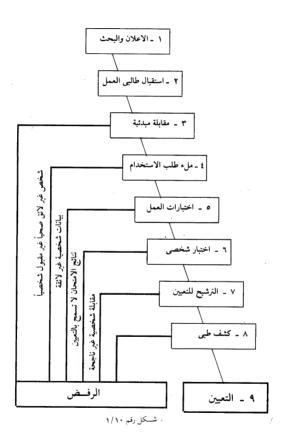
- إلا يكون قد سبق فصله من الخدمة بقرار أو حكم تأديبي نهائي ما لم تمضى على صدوره أربع سنوات على الأقل .
 - أن يكون مستوفيا لا شتراطات شغل الوظيفة وفقا لجداول الوظائف وبطاقات وصفها .
- أن تثبت لياقت صحيا بمعرفة الجهة الطبية التي يحددها مجلس الادارة ويجوز الاعفاء مز
 شروط اللياقة اللازمة للتعيين كلها أو بعضها بقرار من رئيس مجلس الادارة أو من يفوضه
 - · ٧ ان يجتاز الامتحان المقرر لشغل الوظيفة .
 - ٨ الا تقل سنه عن ستة عشر سنة .
 - . ٩ ان يكون ملمًا بالقراءة والكتابة .

إذا أخذنا تلك الشروط فى الاعتبار يمكن أن نتصور عملية الأختيار والتعبين فى تطورها كالاتى :

١ - الاعلان والبحث:

نص القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ على أن يضع مجلس الادارة القواعد الخاصة بالاعلان عن الوظائف الحالية واجراءات التميين فيها كما يحدد الوظائف التي تشغل بامتحان وتلك التي تشغل بدون امتحان ويستثنى من ذلك الوظائف التي يكون شغلها بقرار من رئيس مجلس الوزراء أو بقرار من رئيس الجمعية العمومية للشركة (مادة ١٣) وعلى ذلك فقد يتم الاعلان عمليا أو خارجياً وقد يتم الاتصال بالمصادر المناسبة التي يتوفر فيها النوعيات المطلوبة وهنا تجدد الاشارة إلى النواحي التالية :

مراحل عملية الاختيار



- يجب اختيار وسيلة الاعلان المناسبة .
- يجب أن يشتمل الاعلان على مواصفات شاغل الوظيفة طبقا لرصف الوظيفة .
 - يجب أن يشتمل الاعلان على واجبات الوظيفة ومزاياها .

٢ _ استقبال طالبي العمل:

بعد الاعلان عن الوظائف الخالية ـ وأحيانا بدون مثل هذا الاعلان ـ يرد إلى المنشأة عدد من طالبى العمل الذين بتم استقبالهم واعطاءهم معلومات محددة عن الشركة وطبيعة العمل فيها ونوع العمل الذي يراد شغله ، وبذلك يمكن تصفية عدد من طالبى العمل الذين قد لا يميلون لهذا النبوع من العمل وبالتالى تزيد فرص اختيار أصلح الأفراد من ناحية وتقل أعباء ونفقات الاختيار من ناحية الحرى (يلاحظ طبعا أن كثيرا من الطلبات قد تصل من أفراد يقيمون خارج البلاد ويرسلونها بالبريد) .

٣ - المقابلة المبدئية:

الهدف من تلك المقابلة هو استبعاد الأفراد الذين لا تتوفر فيهم الشروط اللازمة للتعيين . مثلا لو كان مستوى الخبرة المطلوب لوظيفة معينة هو خمس سنوات ، إذن في خلال تلك المقابلة المبدئية يمكن استبعاد كل من لا يتوفر فيهم هذا الشرط بدون الدخول في اجراءات التعيين التالية (في حالة المستقدمين قد تتم هذه المقابلات بواسطة لجان تسافر إلى البلاد المختلفة توفيرا للوقت والنفقات) .

٤ ـ ملء طلب الاستخدام:

وأهمية طلب الاستخدام أنه وسيلة للحصول على بعض المعلومات الاساسية عن طالب العمل بالاضافة إلى البيانات الشخصية العمل بالاضافة إلى البيانات الشخصية التي يحتويها طلب الاستخدام فانه يحتوى على بيانات عن الخبرة السابقة ، المؤهلات والمستوى الدراسي ، الاهتيامات الشخصية والهوايات والنشاط الثقافي والاجتياعي للفرد .

وبالتالي فان دراسة طلب الاستخدام تعتبر مرحلة هامةً في سبيل تكوين فكرة عن مدى صلاحية الشخص لعمل معين ومجالات التقدم التي يصلح لها ..

(نموذج طلب الاستخدام موضح بالشكل رقم ٢/١٠) . .

الشركة الأهلية للصناعات الكيهاوية

طلب إستخدام

تعليمات

إستخدم قلم حبر في ملء هذا الطلب واكتب بخط واضح . يجب مراعاة الدقة في الإجابة على الأسئلة التالية . إذا إحتجت إلى مساحة أكبر أكتب على ورقة بيضاء وأرفقها بالطلب .

١ _ الاسم:

٢ ـ العنوان :

٣ ـ رقم التليفون : التاريخ :

٤ - نوع العمل الذي تفضله :

٥ ـ تاريخ الميلاد: العمر: النوع: ذكر/ أنثى

٦ ـ الطول : الوزن :

٧ ـ الحالة الاجتهاعية : أعزب / متزوج / مطلق / أرمل

٨ ـ للمتزوج أذكر إسم الزوجة (أو الزوج)

٩ _ عدد الأولاد :

١٠ ـ الجنسية :

١١ - هل أصبت بأمراض خطيرة من قبل : نعم .. ما هي ؟ ـ لا

۱۲ ـ التعليم : إعدادي / ثانوي / جامعي / آخر

١٣ ـ الدرجة الحاصل عليها: تاريخ الحصول عليها:

١٤ ـ موضوع التخصص :

١٥ ـ الخبرة السابقة :

١٦ ـ آخر عمل التحقت به : من

١٧ ـ سبب ترك العمل:

١٨ ـ هل سبق الحكم عليك في قضية : نعم متى لا

إلى

نمـوذج قائمة تحليل لطلبات الاستحدام

الشركة الأهلية للصناعات الكيهاوية قائمة تحليل طلب استخدام				
مشكوك فيه	غير مقبول	مقبول	البند	
			الجنسية العمر النسوع التعليم الخبرة السابقة الحالة الاجتماعية	
المحالل : ملاحظات : توقيع :				

شــکل رقم ۲/۱۰

٥ _ الاختيارات:

بعد أن يجتاز طالب العمل المراحل الثلاث السابقة ، أى تتأكد إدارة الأفراد من استيفائه للشروط العامة اللازم توافرها فيمن يشغل الوظيفة المحددة ، يكون بذلك على استعداد لاجراء مجموعة من الاختبارات التي يقصد منها تقدير احتالات نجاح الفرد في أداء عمل معين

لذلك تلجأ إدارات الأفراد الحديثة إلى استخدام مجموعة من الاختبارات التي تهدف ليس إلى مجرد وصف قدرات الشخص وامكانياته ، ولكن الأكثر من ذلك التنبؤ باحتمالات نجاح شخص معين في أداء عمل محدد . وتتوقف درجة واقعية النتائج التي نحصل عليها على مدى استخدامنا للاختبار المناسب في موضعه الصحيح .

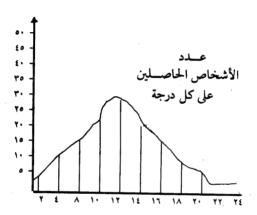
وإلى جانب استخدامها كأداة لاختبار الأفراد المرشحين لعمل معين ، فان الاختبارات تستخدم أيضا فى إتخاذ قرارات الترقية والتدريب والنقل ، إذ الهدف من كل تلك الاجراءات هو تحقيق التوافق بين خصائص الفرد وبين متطلبات العمل .

خصائص الاختبارات النفسية:

الاختبار النفسى هو عبارة عن مقياس موضوعى ونمطى لبعض أنواع السلوك الانسانى ، والهدف من الاختبار النفسى هو تحديد أو قياس مدى توفر خاصية معينة فى الفرد كالقدرات ، الاتجاهات ، الاهتبامات ، والرغبات ، وغيرها من خصائص السلوك الانسانى .

وتقوم فكرة الاختبارات النفسية على فرض أساسى هو أن القدرات والمهارات الانسانية المختلفة موزعة على الأفراد توزيعا يقرب من التوزيع الطبيعى . بمعنى أن هناك أقلية تتمتع بدرجة عالية من تلك الكفايات وأقلية أخرى على النقيض تتمتع بجانب ضئيل من تلك القدرات ، بينا الغالبية من الناس يتمتعون بقدر متوسط من تلك القدرات . بحيث لو رصدنا الدرجات الحاصل عليها مجموعة من الأفراد في أحد تلك الاختبارات ـ وليكن اختبارا للذكاء وبفرض أن يتم اختيار هذه المجموعة بطريقة عشوائية وكان الاختبار في مستوى صعوبة مناسب للمجموعة ـ فان تلك الدرجات تأخذ الشكل الآتى :

شکل رقم ٤/١٠ منحني التوزيع الطبيعي



من هذا التوزيع يتضح أن عددا قليلا حصل على درجات عالية جدا وعددا مماثلا حصل على درجات غاية في الانخفاض بينها غالبية الأفراد حصلوا على درجات متوسطة .

وتقوم فكرة الاختبار النفسى على محاولة اكتشاف تلك الأقلية التى تتمتع بدرجة عالية من الخياصية موضع البحث - الذكاء ، المقدرة على التفكير المنظم ، واختيارهم للعمل بالمشروع على اساس أن هذا يؤدى إلى رفع الكفاءة الانتاجية بطريقة مباشرة - بفرض توفر الرغبة في العمل .

الأساس الثاني الذي تقوم عليه الاختبارات النفسية - إلى جانب فكرة التوزيع الطبيعي للمهارات والكفايات - هو أن هناك ارتباطا بين توفر درجة معينة من المقدرة أو المهارة وبين احتمالات

النجاح في العمل. أي أن الاختبار النفسي يعتبر مؤشرا لاحتيالات النجاح في العمل في المستقبل.

أنواع الاختبارات النفسية :

يمكن التفرقة بين الاختبارات المختلفة على أسس متعددة ، فهناك اختبارات تحريرية Performance tests وأخرى شفوية ، وهناك اختبارات جاعية group tests واختبارات فردية تعطى لكل فرد على حدة ، كذلك يمكن التفرقة بين الاختبارات التحريرية حيث يطلب إلى الشخص الاجابة كتابة عن بعض الأسئلة وبين اختبارات الأداء Adaptability حيث يتعين على الشخص عمل شيء معين باستخدام معدات أو أدوات مجددة .

- (أ) الحتبارات الذكاء: تهدف تلك الاختبارات إلى التفرقة بين الأشخاص المختلفين من حيث درجة ذكائهم . من بين تلك الاختبارات ما يتلاءم مع اختيار الموظفين الكتابيين والمشرفين من أمثلة تلك الإختبارات « اختبار التأقلم » Adaptablity test ومدته خمس عشرة دقيقة ومن أمثلة ما يحتويه من أسئلة الآتي :
 - ما هي الكلمة من بين الكلمات التالية التي تصف ما هي البرتقالة ؟

۲ - 'زهرة . ٤ - خضروات .

۱ ـ حيوان .

۳ ـ فاكهة . ٥ ـ قياش .

- ما هو الحرف السابع في الأبجدية ؟
- إذا كان قلم ثمنه ٥ مليات ، ما ثمن ستة أقلام ؟
- ما هو الحرف الأول من كلمة مكونة من خسة حروف معناها آلة يستخدمها
 النجار لقطع الخشب ؟
- (ب) اختبارات القدرات Aptitude test : ويقصد به اختبار احتيال النجاح في مهنة معينة أو نوع محدد من العمل . من بين تلك الاختبارات اختبار القدرات للعمل في المكاتب

- والمصانع ومنها الفحص ، الـذاكرة ، التنسيق ، الحكم ، الفهم ، التعبير والمصانع ومنها الفهم ، التعبير والابتكار . وإلى جانب تلك الاختبارات التي تحاول قياس أكثر من مقدرة ، هناك اختبارات مصممة لاختبار مقدرة واحدة ، مثلا اختبار القدرات الميكانيكية .
- (ج) اختبارات الدقة Dexterity tests : في بعض الأحيان يتطلب العمل توفر درجة عالية من الدقة والمهارة في استخدام أصابع اليد وخاصة في تلك الأعيال المتعلقة بتجميع الأجزاء الدقيقة كصناعة الساعات . كذلك هناك اختبارات لقياس المهارة في استخدام الأيدى .
- (د) اختبارات الشخصية Personality tests : من العوامل المؤثرة في نجاح الشخص في أداء عمل معين مدى توافق تركيبه الشخصي ميوله ، اتجاهاته ، رغباته مع طبيعة العمل ، مشلا عمل مندوب المبيعات أو مندوب التأمين يتطلب شخصية منطلقة تجذب إليها الأخرين ، في حين أن عمل كاتب الأرشيف قد يلائمه أكثر الشخصية المنطوية . وفي أغلب اختبارات الشخصية المستخدمة في الصناعة يطلب إلى الشخص الاجابة على مجموعة من الأسئلة كالآتي :
 - ١ _ هل عادة تشعر بالوحدة عندما تكون بصحبه الأخرين ؟
- لا _ هل تتولى تقديم الناس وتعريفهم ببعض إذا حضرت حفلة أم تنتظر ليتقدم شخص آخر لأداء ذلك ؟
 - ٣ _ إذا أشاع البعض عنك بعض الشائعات الكاذبة ، هل تعاقبه على ذلك ؟

والمشكلة الأساسية في اختبارات الشخصية هي أن الشخص قد يستطيع الحصول على درجة أعلى عن طريق تخيل الاجابة التي يطلبها الممتحن بغض النظر عها إذا كانت تعبر عن رأيه الشخصي أم لا ، وللتغلب على تلك المشكلة تصمم الاختبارات بطريقة Forced - Choice التي تجبر الفرد على الاختيار بين عدد من الاجابات المحتملة بحيث يصعب عليه التنبؤ بالإجابة الصحيحة ويصير من الأفيد له اختيار تلك الاجابة التي تعبر عن نفسه ، وسوف نتناول هذه الطريقة بتفصيل أكثر في الفصل الخاص بتقييم أداء الفرد .

الشروط الواجب توفرها في الاختبارات النفسية :

ان فاعلية الاختبار النفسى وقدرته على التنبؤ الصحيح باحتمالات النجاح فى العمل تتوقف على توفر شرطين ينبغى توفرهما فى الاختبار .

- (أ) الثبات Reliability : بمعنى أن نتائج الأختبار تتصف بالثبات ، فلو أعيد اختبار نفس الشخص أكثر من مرة باستخدام نفس الاختبار لحصل الشخص على نفس التقدير تقريبا في كل مرة يعاد فيها اختباره .
- (ب) الصحة أو الدقة Validity : بمعنى أن الاختبار يقيس فعلا الخاصبة موضع البحث وليس شيئا آخر . فاختبار الذكاء مفروض أن يقيس ذكاء الفرد فعلا وليس أى شيء آخر .

إلى جانب هذين الشرطين ينبغى أن تطمئن الادارة إلى أن نفقات استخدام الاختبار ، والوقت للازم لادائه في حدود معقولة . كما يجب أن يتصف الاختبار بالسهولة في التنفيذ والتصحيح .

اختيار انسب الاختبارات:

يتم اختيار الاختبارات التي تطبقها الادارة على أساس درجة الارتباط بين عاملين :

(أ) الدرجات التي يحصل عليها الأفراد في الاختبار قبل التعيين .

(ب) بعض مُقاييس النجاح في العمل بعد فترة من الزمن .

وكلها زاد معامل الارتباط بين هذين العاملين كان هذا دليلا على نجاح الاحتبار في تمييز الأفراد الذين لديهم استعداد النجاح في أداء العمل.

وهنا تصبح المشكلة الأساسية هي تحديد المعايير التي تتم مقارنتها بدرجات الاختبار. أي يجب أن نحدد ما هو المقصود بالنجاح في العمل ، مثلا الرقم الاجمالي للمبيعات في السنة ، عدد العملاء الجدد الذين ينجح البائع في اجتذابهم في السنة ، أو هو الربح الصافي على المبيعات التي حققها ؟ أم هو خليط من تلك المعايير جميعا ؟ وهناك اتجاه حديث يرمى إلى عدم الاعتباد على معيار واحد لقياس فاعلية الاعتبار حيث ان أداء العمل والنجاح فيه عبارة عن ظاهرة مركبة يؤثر فيها أكثر من عامل واحد في نفس الوقت .

ويتم تحديد فاعلية الاختبار بحساب معامل الارتباط بين الدرجات التي يحصل عليه الأفراد في الاختبار وبين بعض معايير النجاح في العمل بعد ذلك . وكلما كان ذلك الارتباط كبيرا كان ذلك وليلا على فاعلية الاختبار . بمعنى أن الأشخاص الذين يحصلون على أعلى الدرجات في الاختبار هم أكثرهم احتمالا للنجاح في العمل .

ويجب أن نؤكد أن استخدام الاختبارات النفسية ما هو الا احدى الوسائل التى تلجأ إليها ادارة الأفراد فى عمليات الاختبار والمفاضلة بين المتقدمين لشغل وظيفة معينة وأن الاختبار ليس بديلا عن اجراءات الاختيار الأخرى .

٦ _ الاختبار الشخصى:

بعد نجاح الفرد في الاختبارات التحريرية يكون مستعدا للاختبار الشخصى وفي كثير من الاحيان نجد أن الاختبارات الشخصية لا تعدو أن تكون اختبارا في المعلومات العامة التي ليست بالضرورة مقياسا لمدى استعداد الشخص لأداء عمل معين .

لذلك فان الهدف من هذا الاختبار الشخصى ينبغى أن يكون امتدادا للاختبارات التحريرية من حيث اكتشاف مدى التوافق بين خصائص الفرد ومتطلبات الوظيفة .

كها تخدم تلك المقابلة هدف تكوين فكرة دقيقة عن شخصية الفرد وطريقة تفاعلة مع الآخرين ورد الفعل لديه من اتجاهات الأخرين نحوه ، ويتم ايضا في تلك المقابلة التأكد من صحة البيانات الواردة في طلب الاستخدام واستيفاء ما قد يكون ناقصا من بيانات .

٧ ـ الترشيح للتعيين:

فى ضوء نتائج الاختبارات وبعد أخذ رأى المدير المختص (مثلا مدير الأنتاج فى حالة التعيين فى وظائف إدارة الأنتاج) تقوم إدارة الأفراد بترشيح الصالحين للعمل واستصدار قرارات التعيين من السلطة المختصة بذلك .

٨ ـ الكشف الطبي:

تلك هي المرحلة الأخيرة في عملية الأختيار إذ تبغى الإدارة التأكد من أن المرشح للعمل يتمتع بحالة صحية تمكنه من أداء العمل بنجاح ، وفي أغلب الاحيان يكون هناك حد أدنى من

اللياقة الطبية ينبغى توفره فى المُرشح للعمل بينها تنطلب بعض أنواع الأعمال مستويات عالية من اللياقة الطبية ، وبذلك تعتبر عملية الفحص الطبى هى المرحلة الأخيرة من مراحل الاختيار لا ستبعاد غير الصالحين لأداء العمل برغم اجتيازهم لمراحل الأختيار السابقة .

٩ _ التعيين :

ينص القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ على ان يوضع العامل تحت الأختبار لمدة لا تزيد عن ٢ أشهر من تاريخ تسليمه العمل وتقرر صلاحيته في خلال مدة الأختبار وفقا للنظام الذي يقرره مجلس الادارة ويستثنى من ذلك المعينون في الوظائف العليا ولا يجوز وضع العامل تحت الأختبار اكثر من مرة واحدة (مادة ١٨) .

وتعتبر فترة ٦ أشهر أقصى لفترة الآختبار حيث يجوز لمجلس الادارة أن يحدد مدة أقل بها يتفق مع ظُروف كل شركة ويجب ان تكون فترة الأختبار فعليه يهارس فيها العامل اعهال الوظيفة التي عين فيها .

ومبدأ وضع العامل تحت الاختبار لفترة بعد التعيين يعكس فكرة أساسية هي أن عملية الاختيار لا يمكن أن تكون صحيحة تماما وأن هناك احتيالات كثيرة أن يتم تعيين بعض الأفراد الذين تفشل اجراءات الاختيار في اكتشاف عدم ملاءمتهم للعمل .

وبالتالى فان تجربة فترة الاختبار تعتبر فى حقيقة الأمر جزءا مكملا لعملية الاختيار وتعتبر بذلك الاختبار النهائى لمدى توافق الشخص مع الوظيفة . والمشكلة الأساسية فى تلك المرحلة هى تحديد معايير النجاح فى أداء العمل والتى ستتخذ أساسا لتقييم الشخص

عملية الاختيار في حالة استخدام المصادر الداخلية للقوى العاملة:

ان مراحل واجراءات الاختيار السابق وصفها تنطبق بالدرجة الأولى على الأفراد المتقدمين لشغل الوظائف من خارج المشروع . وفى حالة الرغبة فى شغل بعض الوظائف من داخل المشروع فان بعض تبلك الاجراءات يحتاج إلى نوع من التعديل . وفيها يلى تسلسل عمليات الاختيار فى تلك الحالة :

- الاعلان عن الوظائف الشاغرة .
 - ٢ _ ملء طلبات الاستخدام .
 - ٣ _ الاختبارات المختلفة .

- ٤ _ قرار الاختيار .
- النقل من الوظيفة الحالية إلى الوظيفة الجديدة .

أى أن وجود طالب العمل بالمشروع يجعل بعض اجراءات الاختيار غير ضرورية - مثل المقابلات التمهيدية واجراءات الكشف الطبى (الا إذا كان العمل الجديد يتطلب توفر مواصفات صحية خاصة) - حيث ان مثل تلك الاجراءات قد سبق استيفاؤها عند التقدم لشغل الوظيفة الأولى .

اختيار الأفراد ونظام التوظيف الجماعي في مصر:

ظهر نظام التوظيف الجماعي للخريجين ـ كسياسة رئيسية لشغل وظائف بدء التعيين في منشآت القطاعين الحكومي والعام ـ في أوائل الستينات .

وقد ظل هذا النظام طوال السنوات الأولى للعمل به مقصورا دون مشكلات ظاهرة ـ على شغل الوظائف الحالية في هذه المنظات بخريجي الكليات والمعاهد النظرية الذين كانوا يعانون البطالة في ذلك الوقت .

ولقد بدأت دائرة التوظيف الجهاعى تتسع من بداية عام ١٩٦٦ لتشمل توزيع خريجى الجامعات ، والمعاهد العالية ، ودور التعليم فوق المتوسط ، والمدارس الثانوية الفنية والمهنية ، على الوظائف الخالية وزيادة الاعتهاد الاجمالي المدرج لهذا الغرض بالباب الأول للموازنة العامة للدولة .

ومنذ ذلك التاريخ بدأت ظواهر الفائض والعجز في تخصصات الخريجين ـ عن احتياجات الجهات منهم ـ تتبلور كسيات أساسية لازمت نظام التوزيع طوال الفترة من بداية السبعينات ، وذلك كها يوضحه الجدول التالى :

ويوضح هذا الجدول الصورة التى بدت عليها ظاهرة الفائض والعجز فى مؤهلات الخريجين الموزعين فى الفترة من ١٩٧٢ . ١٩٧٦ . كما يعبر التزايد المستمر فى الفائض عن حجم المشكلة ، مما يجعل من نظام التوظيف الجهاعى للخريجين مشكلة قومية تتطلب الدراسة واستنباط الحلول الملائمة لها .

وتنبئق أهمية الظاهرة من كونها تتناول أهم عناصر التنمية وأغلاها على الاطلاق وهو العنصر البشرى الممثل في الحريجين الذين يتم توزيعهم سنويا على الجهات ، وذلك بالاضافة إلى تناولها للعنصر النادر لدينا وهو رأس المال الذي ينفق في أجور الخريجين الموزعين .

ولقد دفعت هذه الأهمية الجهاز المركزى للتنظيم والادارة إلى أجزاء دراسة ميدانية عن تقييم نظام توزيع الخريجين كشف فيها عن الأتى (١) :

- أ _ ان هناك عددا من التخصصات بها عجز مستمر .
- ٢ _ ان هناك عددا من التخصصات بها فائض مستمر تقريبا .
- ٣ _ ان هناك تخصصات يتفاوت فيها موقف سوق العمل بين العجز والفائض في حدود ضيقة .

كما توصلت الدراسة إلى أن الأسباب المفسرة لهذا الوضع القائم تتمثل في النقاط التالية :

- ١ عدم وجود خطة اقتصادية طويلة المدى يقوم على أساسها وضع خطة قومية للقوى البشرية في مصر .
- ٧ ـ تلعب سياسات التعليم دورا أساسيا في توجيه التعليم للمجتمع ، وقد اتضح ان هذه السياسات كانت بمناى عن التقديرات الحقيقية للاحتياجات من القوى العاملة بكافة خصصاتها . وقد نتج عن ذلك عدم ترابط هيكل التعليم بمتطلبات خطط التنمية الاقتصادية والاجتهاعية وبالتالي لاحتياجات العمل الفعلية بمختلف أجهزة الدولة .
- عدم وجود خطة عامة لتحديد الاحتياجات من القوى العاملة على المستوى القومى بها يتمشى
 مع مطالب برامج التنمية الاقتصادية والاجتهاعية من مختلف التخصصات كها ونوعا بها يؤدى
 إلى الاستخدام الامثل للقوى البشرية في مصر. وقد أدى ذلك إلى عجز الدولة عن تحديد

 ⁽١) دراسة عن تقييم نظام توزيع الخريجين ، مركز المعلومات ، الجهاز المركزى للتنظيم والادارة ، أغسطس ١٩٧٩ ،
 ص ٧ وما معدها .

بیان الفائض والعجز فی مؤهلات الخریجین الموزعین فی الفترة من ۲۲/۳/۲۲ _ ۲۹/۳/۷۷

جــدول رقم ۱/۱۰

	ŀ							
دبلوم أعداد فنين صناعين	ì	ı	1::1	۰۸	\$	4434	۲3	۸۲۵۱
دبلوم أعداد فتين تجاريين	i	ı	111.	ı	ı	3.11		٧٢٧
بكالوريوس التماون الزراعي	14.	ı	131	ı	?	1	4 :>	1
بكالوريوس ممهد القطن	1	ı		ı	ı	1	\$	ı
بكالوريوس المعاهد الزراعية	ب	1	·	ı	73	>	187	ı
بكالوريوس الزراعة	ı	614	784	1577	417	۸۲۲	1444	133
ليسائس الأداب	ı	7717	111	11.1	1	***	317	17.7
بكالوريوس الدراسأت التماونية والادارية	7.	ı	423	ı	70	.1	٧,	ı
بكالويورس التجارة	ı	۷٥٢٠	:	094.	11	113V	٦.	۰۸۷۰
ليسانس الحقوق	ı	7.17	ı	1444	ı	111.	ı	41.44
المؤهلات	فائض	عجز	فائض	عبوز	فائض	عجز	فائض	عجز
ييان سنوات التوزيع ←	۰/۷۲	1947/44	٤/٧٣	1948/44	۶/۷٤	1940/45	1/40	1477/70

	٠ ١٧٧	١٥٧٩١				,		
دبلوم المدارس الثانوية الزراعية	ŧ	-	7974	ı	7347	ı	74.V	ı
دبلوم المدارس الثانونية الصناعية دبلوم المدارس الثانونية الصناعية	1 1	1 1	1414	3664	6370	1477	٧٢٠٢	11.41
دبلوم التلمذة الصناعية	ı	1	174.	200	11	14.1	1771	د د ا
دبلوم المتعاون الزراعى	ı	ı	٠ ٨		7.1	ı	173	ı
ديلوم التعاون التجارى	ı	ı	747	ı	1	*	١٥)	ı
المؤملات	فائض	عجز	فائض	عبز	فائض	عخز	فائض	عجز
بيان سنوات التوزيع	/٧٢	14VF / VY	\ \ \ \	١٩٧٤ / ٧٣	/ v ε	1940 / 48	1977 / 40	1477

3

لط

١ _ وزارة القوى العاملة مذكرات بشأن حصر طلبات خريجي الجامعات والمعاهد العالمية دفعات ١٩٧٠ ويناير ١٩٧١ ـ ١٩٧٤ ، وخريجي المدارس الثانوبة الفنية والمهنية دفعات ١٩٧٠ ، ١٩٧١ ، ١٩٧٧ ، وفرص العمل المتاحة لهم .

٧ _ الامانة العامة لمجلس الوزراء : ملفات أرقام : ١١٠ _ ١١٠ _ ١١٠ _ ١١٧ _ جزء ٢٩ ، ١١٠ _ ١٨/ ٩ جزء ٤ ، ١١٠ _ ١٨/

جزه (١) مكور جزه ٢ ، ١١٠ - ٢١١ جزء ٥ السنوات ١٩٧٢ الى ١٩٧٢

- حجم ونوع العمالة الفائضة بالنسبة لكل تخصص وبالتالي تحديد أوجه العلاج المناسب لها .
- ٤ ـ ان تعدد الأجهزة القائمة على تخطيط الاحتياجات من القوى العاملة مثل أجهزة التنظيم والادارة ، والتعبئة والاحصاء ، والقوى العاملة ، والمالية ، مع فقدان التنسيق بينهما وعدم وجود تكامل أدى إلى عدم فعالية سياسات وخطط القوى العاملة .
- لغب الظروف الاقتصادية والاجتماعية دورا أساسيا في مشكلة فائض العمالة حيث تمثل تلك
 الظروف البيئية مجموعة من العوائق والتحديات
 - أما مقترحات الحل بالنسبة لهذه المشكلة ، فقد أوردتها تلك الدراسة في النقاط التالية :
- ١ العمل على وضع خطة قومية متكاملة لننامية الموارد البشرية في مصر لحصر وتحديد الاحتياجات الفعلية من التخصصات المختلفة اللازمة للقطاعات الحكومية والاقتصادية والأنتاجية بها يكفل التنسيق بين تلك القطاعات وفي ضوء هذه الحظة يمكن حصر وتحديد العمالة الزائدة التي يمكن الاستغناء عنها للوفاء باحتياجات ومطالب الدول العربية الشقيقة .
- ٢ . يجب الربط بين سياسات التعليم في الدولة في جميع المراحل وبين الاحتياجات الفعلية المطلوبة للمجتمع ، مع اعطاء الاولوية والاهتهام بالتعليم الفنى والمهنى فهها الاساس الضرورى لبناء اقتصاد قومي سليم .
- ٣ ـ يرتبط بالاتجاه نحو الاهتهام بالتعليم الفنى ضرورة تدعيم أجهزة التدريب اللازمة عما يؤدئ
 إلى اعداد وتنمية كوادر فنية جديدة تسهم فى دفع عجلة التنمية الاقتصادية للامام .
- ي تطوير برامج التعليم على كافة المستويات وتعديل مناهج الدراسة بها يتمشى مع التطوير العالمي واحتياجات البيئة المحلية .
- وضع خطة قومية للتدريب التحويل لتوجيه الفائض من الخريجين وتأهيلهم للقيام بالوظائف
 في التخصصات التي يوجد بها عجز
- مرورة الحد من القبول في الجامعات في المرحلة القادمة وخاصة بالنسبة للتخصصات التي
 يوجد بها فائض ، مع التوسع في القبول بالنسبة للتخصصات التي يوجد بها عجز .
- ب علوير جهاز توزيع الخريجين بها يمكنه من تأدية مهامه وايجاد نوع من التنسيق بينه وبين كافة
 الاجهزة التعليمية وذلك لتبادل المعلومات الخاصة بالخريجين ، وبها يسمح بتوجيه الطلاب
 إلى التخصصات المختلفة داخل كل كلية طبقا لما توضحه نتائج حصر توزيع الخريجين .

- ٨ ـ ضرورة التركيز على تقدير حجم الطلب على التخصصات المختلفة في سوق العمل وتقدير
 حجم العرض بناء على اعداد الخريجين الفعلية ، مع وضع نظام يكفل نشر البيانات الكاملة
 من الاحتباجات الحالية والمستقبلة لكافة التخصصات في سوق العمل المحلية والخارجية .
- ٩ ـ السياح للأجهزة الحكومية والقطاع العام باختيار التخصصات التي تحتاج إليها عن طريق نظام المسابقات ، وذلك لانتقاء أفضل العناصر اللازمة لها . ويوزع فائض الخريجين بعد ذلك على المحليات لتدعيم العمالة في المحافظات ، على أن تقوم المحليات بتدريبهم وتوجيهم نحو الأنشطة التي تحتاج إليها كل محافظة .



الفصل الحادي عشر

تحديد هيكل الأجور

- _ أهمية موضوع الأجور للفرد والشركة .
 - الاجر العادل .
- _ بعض العوامل المؤثرة على تحديد الأجور .
- نظام العاملين في القطاع العام وتحديد الأجور .
- _ خطوات بناء وتصميم نظام الأجور والمرتبات .
 - (أ) تحديد المسئول عن تصميم النظام.
 - (ب) الاعلان عن خطة تصميم النظام .
 - (ج) تجليل الأعمال.
 - (د) اعداد بطاقات وصف الوظائف.
 - (هـ) تقييم الوظائف .
 - مفهوم تقييم الوظائف .
 - بدء تطبیق تقییم الوظائف فی مصر .
 - برنامج تقييم الوظائف
 - (و) تحديد هيكل الأجور على أساس نتائج التقييم .
 - هيكل الوظائف .
 - تحديد فئات الأجور .

- الأساس الشخصى لدفع الأجور أو الأجور التشجيعية .
 - الأسس التي تقوم عليها نظم الأجور التشجيعية .
 - نظم الأجور التشجيعية .
 - ملخص خطة الأجور والمرتبات .
 - ربط الأجر بالأنتاج .

أولا: معنى ربط الأجر بالأنتاج .

ثانيا : الهدف من ربط الأجر بالأنتاج .

ثالثًا : تحديد المستوى الذي يتم عليه ربط الأجر بالأنتاج .

رابعا : مدى قبول الأفراد لفكرة ربط الأجر بالأنتاج .

خامسا : ضرورة توفير امكانيات العمل .

الأسس العلمية لربط الأجر بالأنتاج

- نظام ترتیب الوظائف حسب القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ .
 - الأجور والمرتبات في ألواقع المصرى .

الفصل الحادي عشر:

تحديد هيكل الأجور

DETERMINING THE WAGE STRUCTURE

في دراستنا لموضوع الكفاءة الانتاجية باعتبارها الهدف الأساسي الذي تسعى إلى تحقيقه المشروعات تبينا أهمية تخطيط القوى العاملة كمرحلة أساسية نحو تحديد نوع وحجم العيالة اللازمة لتحقيق هدف الانتاجية . ولكن تشغيل تلك القوى العاملة - بفرض ملاءمتها لاحتياجات المشروع - يسطلب من الادارة أن تحدد مقابلا - في صورة أجور ومرتبات . يدفع للعاملين نظير مساهمتهم في تحقيق أهداف المشروع . ولا شك ان المبدأ الأساسي الذي ينبغي أن تقوم عليه خطة الاجور والمرتبات في المشروع هو أن تتوازن قيمة ما يحصل عليه المشروع من قوة عمل الأفراد مع ما يتحمله في نظير تلك القوة في شكل أجور ومرتبات ونفقات أخرى كالمزايا والخدمات التي يحصل عليها الأفراد .

لذلك نجد أن موضوع الأجور يحتل جانبا من اهتهام الأفراد باعتبارها وسيلة أساسية في اشباع بعض أنواع الحاجات الاجتهاعية كالمظهر والمركز الاجتهاعي ، وبالتالي نجد أن الأفراد العاملين في أي مشروع يولون ناحية الأجر أو المرتب جانبا كبيرا من اهتهامهم . وعلى ١٠٠ الأساس نستطيع القول بصفة عامة ان الأجور عامل هام من العوامل المؤثرة على رغبة الأفراد في العمل وبالتالي في مستوى كفاءتهم وكفاءة المشروع عموما .

ومن ناحية أخرى تمثل الأجور عنصرا هاما من عناصر التكاليف في أى مشروع ، وبالتالى تصبح طريقة تحديد الأجور والرقابة عليها من الموضوعات الأساسية التى تهتم بها الادارة التى تسعى إلى رفع مستوى الكفاءة الأنتاجية وتخفيض النفقات . كل تلك الاعتبارات تشير إلى ضرورة توفر أساس موضوعى لتحديد الأجور والمرتبات في الوحدات الأنتاجية بحيث يحقق الأهداف التالية :

- ا ضهان تحقيق العدالة النسبية بين شاغل الوظائف المختلفة بحيث تعكس الفروق في الأجور فروقا حقيقية في صعوبة وأهمية الوظائف المختلفة
- حقیق مستوی مرتفع من الکفاءة الانتاجیة للمشروع بمعنی أن تحصل الادارة على أقصى
 انتاجیة ممکنة من الانفاق على قوة العمل أى تضبح

بعض العوامل المؤثرة على تحديد الأجور:

هناك بعض العوامل الهامة التى ينبغى على الادارة أخذها فى الاعتبار عند رسم سياسات الأجور للمشروع من بينها العرض والطلب من العمال ، انتاجية المشروع من بينها العرض والطلب من العمال ، انتاجية المشروع ونفقات المعيشة . غير أن أهم تلك العوامل بالنسبة للادارة المصرية هو التشريع الذى يحكم عملية تحديد الأجور فى الدولة .

نظام العاملين في القطاع العام وتحديد الأجور:

نص القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ على أن يحدد أجر العامل عند تعيينه ببداية مربوط الفئة التي يعين فيها ويستحق هذا الأجر من تاريخ تسلم العمل ويجوز تحديد الأجر بها يجاوز بداية المربوط فى الحالات التى تزيد فيها مدة خبرة العامل الزمنية عن المدة المطلوب توافرها لشغل الوظيفة طبقاً لبعض الشروط التى حددها القانون .

من ناحية أخرى ، فأنه يجوز لمجلس الادارة وضع نظام للعمل بالقطعة أو الانتاج أو بالعمولة على أساس حصول العامل على الأجر المقرر لفئة وظيفته إذا وصل انتاجه إلى معدل الأداء المقرر فاذا لم يصل انتاجه إلى هذا القدر منح جانبا من الأجر المقرر له أصلا لا يقل عن بداية مربوط الفئة الأولى مباشرة وإذا زاد انتاجه على المعدل منح أجرا أضافيا عن هذا الأنتاج الزائد .

كذلك فقد قرر القانون المذكور أن « يضع مجلس الادارة نظاما للحوافز بها يحقق حسن

استخدامها على أساس المعدلات القياسية بالمشاركة الواضحة المنظمة للوصول بهم إلى المستوى المطلوب . .

وقد أجاز القانون منع المكافآت التشجيعية للعمال الذين يقدمون « خدمات ممنازة أو أعمالا أو بحوثا أو اقتراحات جدية تساعد على زيادة الأنتاج أو خفض تكاليفه أو تحسينه أو ابتكار أنواع جديدة أو زيادة التصدير » .

من ذلك نرى أن القانون أوضح ثلاث طرق مختلفة لتحديد الأجور وهي :

- (أ) تحديد الأجور على أساس زمني .
- (ب) تحديد الأجور على أساس الانتاج ـ القطعة أو العمولة .
- (ج) تحديد الأجور على أساس الأنتاج مع استخدام الأجور التشجيعية .

وقد حدد القانون أيضا الأسلوب الذي يجب على الادارة اتباعه للوصول الى تحديد عادل للاجور عن طريق اعداد جداول لتوصيف الوظائف وتحديد واجباتها ومستولياتها والاشتراطات اللازم توافرها فيمن يشغلها وترتيبها في احدى فئات الجدول الملحق بالقانون .

خطوات بناء وتصميم نظام الأجور والمرتبات :

إن بناء وتصميم نظام فعال للأجور والمرتبات يمر عادة بالخطوات الآتية :

(أ) تحديد المسئول عن تصْميم النظام .

فقد يعهد تصميم النظام إلى إحدى الجهات الأتية :

- مستشار خارجي .
- مختصين من داخل المنشأة .
- فريق من المتختصين بالمنشأة يساعدهم مستشارون من خارجها .

(ب) الإعلان عن خطة تصميم النظام .

والهدف هو شرح وتـوضيح فكرة نظام الأجور وأهميته بالنسبة للمنشأة والعاملين فيها

وتبسيط ما هو مطلوب من العــاملين (إمــداد بالمعلومـات) ، ومراعاة عدم خلق توقعات لدى العاملين بشأن تغييرات رواتبهم سواء بالزيادة أو النقص .

(ج) تحليل الأعمال

بالمنشأة ، لمعرفة كيف يؤدى كل عمل وما علاقته بالأعمال الأخرى ، وما تأثيره على أهداف المنشأة ككل .

ويعتبر « تحليل العمل ة خطوة أساسية نحو تصميم نظام كفء للأجور والمرتبات .

العمل Job

العمل هو مجموعة من المراكز Positions المتهاثلة تماما من حيث المهام التي تؤدى ، (عمل الحسابات المالية ، أمانة المستودع ، سكرتارية) .

أما المركز فهو مجموعة من المهام يكفى للقيام بها شخص واحد يعمل طول الوقت (محاسب، سكرتير، أمين مستودع).

اذن العمل يشير إلى مجموعة من الأفراد يؤدون مهام متشابهة .

يلاحظ أن تعبير العمل Job لا ينطبق على أعمال المديرين والأعمال الاشرافية عموما نظراً للاختلاف والتباين في مهام كل شخص .

لماذا يتم تجميع الوظائف فى (عمل) ؟ لا شك أن هذا يجعل عملية التحليل والتوصيف أبسط وأقل جهدا ، إذ يمكن إعداد بطاقة وصف وظيفة واحدة ، ولكنها تنطبق على كل الأفراد الذين يؤدون نفس العمل .

مهام محلل العمل

تتركز مهام محلل العمل في الآتي :

- التخطيط لعملية جمع البيانات اللازمة للتعرف على الأعمال وتوصيفها ، وتحديد الطرق المناسبة للحصول على البيانات ، واختيار أسس تجميع الوظائف في (أعمال)
- إعداد وصف الوظيفة بناء على المعلومات التي تم تجميعها ودراستها وتحليلها ، وذلك بالتعاون مع شاغلي الوظائف أنفسهم ورؤساءهم .
- سـ المشاركة في إعداد تقييم الوظائف وتجميع معلومات عن مستويات الرواتب والأجور في
 المشآت الماثلة والمنافسة .
- ع. مراجعة وتعديل بطاقات وصف الوظائف في ضوء المتغيرات التي تحدث في مواقع العمل
 وطبيعته أو خصائص الأفراد وإمكانياتهم

ولكن ما هي أساليب جمع البيانات من أجل تحليل العمل ؟

هناك أربعة أساليب شائعة :

The Job Questionnaire داً الاستقصاء السائل الستقصاء المقابلة المقابلة المقابلة المقابلة المعامل المقابلة المعامل المحلطة أثناء العمل المحلطة المعامل المحلطة المعاملة ال

ولكل أسلوب _ كالعادة _ مزاياه وعيوبه ، فالأسلوب قد يصلح لنوع معين من الأعمال ولا يتناسب مع أنواع أخرى (مثل الاستقصاء الذي يتناسب مع الأعمال الإدارية والاشرافية أكثر عما يتناسب مع الأعمال المصنعية والكتابية) وقد سبق أن ناقشنا طرق جمع البيانات في الفصل التاسع .

ويغض النظر عن الأسلوب المستخدم في تجميع البيانات فإن هناك معلومات أساسية يجبُ الحصول عليها وهي :

- الواجبات التي تتضمنها الوظيفة .
- ـ نسبة الوقت المستغرق في كل واجب .
 - المسئوليات التي تتضمنها الوظيفة .
- المعرفة (المعارف) اللازمة لأداء الوظيفة .
- المهارة (المهارات) اللازمة لأداء الوظيفة .
 - معدلات الأداء العادية للوظيفة .
- ظروف تأدية العمل (مكان العمل ، مصاعب العمل ومخاطره) .

هذا ويلاحظ أن طريقة سجل الأداء تستخدم فى الاساس لجمع معلومات عن وظائف الإدارة العليا وما يهائلها من وظائف تخصصيه ومتميزة بحيث يعتمد على شاغل الوظيفة نفسه لتسجيل المعلومات اللازمة حسب نموذج يعده محلل العمل .

(د) إعداد بطاقات وصف الوظائف.

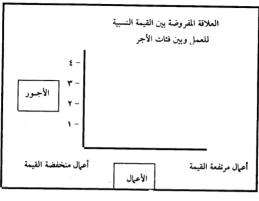
بطاقة وصف الوظيفة هى الوثيقة الأساسية التي تحدد واجبات ومسئوليات الوظيفة ، وتعتبر الركن الرئيسي في إقامة نظام للأجور وقد سبق مناقشة هذا الموضوع في الفصل التاسع .

(هـ) تقييم الوظائف :

مفهوم تقييم الوظائف :

عملية تقييم الوظائف هى الـوسيلة إلى تحديد قيمة كل عمل بالنسبة لباقى الأعمال فى المشروع أو تحديد القيمة النسبية لكل من تلك الأعمال ، والهدف المباشر لتقييم الوظائف هو تحقيق نوع من التناسق الداخلى والخارجى فى الأجور والمرتبات التى يدفعها المشروع .

التناسق الداخل بمعنى أن الأعمال ذات القيمة الأعلى تحصل على فئات أجور أعلى من الأعمال الأقل قيمة داخل المشروع ، بمعنى أننا لو صورنا العلاقة بين القيمة النسبية للأعمال وبين معدلات الأجور التى تدفع لها في شكل رسم بياني لأخذ الشكل التالى :



شـکل رقم ۱/۱۱

بمعنى أن إرتفاع القيمة النسبية للعمل ينعكس في شكل إرتفاع فئة الأجر التي يحصل عليها من هذا العمل .

أمـا التناسق الخارجي فيشير إلى أهمية تناسق الأجور والمرتبات التي يدفعها المشروع مع الأجور والمرتبات التي تدفعها المشروعات الأخرى في نفس الصناعة أو الإقليم أو في صناعات أخرى .

بدء تطبيق تقييم الوظائف في مصر:

صدر القرار الجمهورى رقم ٤٦ ٣٥ لسنة ١٩٦٢ باصدار لائحة العاملين بالشركات التابعة للمؤسسات العامة متضمنا في أحكامه الانتقالية والختامية المادتين ٢٣ ، ٦٤ بشأن وضع جدول بالوظائف والمرتبات الخاصة بالشركة في حدود الجدول المرافق للائحة بحيث يتضمن وصف كل وظيفة وتحديد واجباتها ومسئولياتها وتحديد الاشتراطات الواجب توفرها فيمن يشغلها وتقييمها وتصنيفها في فئات على أن تعادل وظائف الشركة بالوظائف الواردة في الجدول المرافق للائحة خلال مدة لا تتجاوز ستة أشهر من تاريخ العمل بالقرار الجمهورى وهو التاسع والعشرون من ديسمبر سنة ١٩٦٢ .

وقد ترتب على تطبيق ذلك النظام أن التزمت كل شركة بتقييم كل وظيفة بها على أساس أهميتها بالنسبة لباقى الوظائف فى الشركة مع مراعاة عوامل التقييم التى تتناسب مع طبيعة العمل بالشركة .

هذا وقد أكد القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ بنظام العاملين في القطاع العام ذات المباديء .

برنامج تقييم الوظائف Job Evaluation Program

تنطوى عملية تقييم الوظائف على عدة عمليات فرعية نجملها في الأتي :

- ١ _ اختيار خطة التقييم .
- ٢ تقديم الخطة للعاملين وكسب تأييدهم لها .
 - ٣ اختيار الوظائف موضع التقييم .
 - ٤ تحديد من يقوم بعملية التقييم .

أولا ـ اختيار خطة التقييم :

تهدف جميع خطط التقييم فى النهاية إلى ترتيب الوظائف المختلفة بحسب قيمتها النسبية وعلى ذلك فان المشكلة تتلخص فى اختيار الطريقة المناسبة لظروف وامكانيات الشركة ونوع الأعمال المطلوب تقييمها .

والطرق المستخدمة في التقييم هي :

(أ) طرق غير كمية :

طريقة الترتيب البسيط . Simple ranking

طريقة الدرجات . Job Grading

(ب) طرق كمية :

طريقة مقارنة العوامل Factor Comparison

طريقة النقط Point system

أساليب تقييم الوظائف:

هناك طرق مختلفة لتقييم الوظائف من بينها الآتي :

طريقة الترتيب البسيط:

تناسب تلك الـطريقـة المشروعـات الصغيرة التي لا تملك الامكانيات الفنية أو المالية لا ستخدام احدى طرق التقييم الأكثر تعقيدا .

وتتضمن الطريقة ترتيب جميع الوظائف الموجودة بالشركة من اعلاها إلى ادناها بدون النظر إلى من يشغل تلك الوظائف حاليا أو إلى الأجور التى تدفع لها فعلاً ، والترتيب لا يتم على أساس مقارنة عوامل أو صفات بل يتم على أساس العمل كوحدة . وتختلف أساليب الترتيب اختلافا كبيرا من حالة لأخرى فقد يبدأ القائمون بالتقييم باختيار أعلى وظيفة وأدنى وظيفة واعتبارهما نقطا للارتكاز أو قد تتم مقارنة كل وظيفة مع كل وظيفة أخرى وتحديد أيها أكثر قيمة أو قد يعهد معملية الترتيب إلى لجنة من الخبراء .

تتميز تلك الطريقة كها نرى بالسهولة والسرعة وانخفاض التكاليف ، كها أنه يمكن استخدامها في تقييم وترتيب الوظائف الاشرافية ، ولكنها تعانى من بعض العيوب أهمها :

- يجب أن يكون القائمون بالتقييم على دراية وخرة واسعة بجميع الوظائف وعلى ذلك
 فكلها كبر حجم الشركة كلها كان من الصعب توافر مثل هؤلاء الأفراد
- إذا كان شاغلو الوظائف ومرتباتهم معروفة ألفراد لجنة التقييم فانه قد ينشأ بعض التحيز أثناء التقييم بما يؤثر على النتائج النهائية
- ليس هناك معايير ثابتة ومحددة يتم بها الحكم على الوظائف المختلفة وهذا يؤثر تأثيرا سيئا
 على التقييم .

طريقة الدرجات:

يعاب على طريقة الترتيب عدم وجود معايير ثابتة ومحدة تقاس على أساسها الأعمال المختلفة كها أوضحنا . وهذا القصور تحاول طريقة الدرجات تلافية عن طريق انشاء عدد من الدرجات ووصفها وصفا دقيقا ثم توزيع الوظائف المختلفة عليها وفقا للوصف الموضوع لكل درجة . فمثلا قد يتقرر إستخدام اثنتي عشرة درجة وبالتالي يتم إعداد اثني عشر وصفا ويشترط أن تكون تلك التوصيفات شاملة حتى تستوعب كل درجة عددا من الأعيال .

وهناك أسلوبان للعمل بهذه الطريقة ، الأول أن يتم ترتيب الأعمال ثم تقسم إلى درجات ، مثلا لو كانت الأعمال 1 ، ٢ فى درجة ، الأعمال ٣ ، ٤ ، ٥ فى درجة أخرى فان أوصاف كل مجموعة من الأعمال تستخدم لكتابة وصف الدرجتين .

والأسلوب الثانى هو أن نبدأ بتحديد أوصاف الدرجات ثم توزيع الأعمال المختلفة على تلك الدرجات بالمقارنة بين وصف العمل ووصف الدرجة ، وبعد اتمام تلك العملية فان كل الأعمال المندرجة تحت درجة واحدة تعامل نفس المعاملة من حيث الأجر الأساسى .

وتصل طريقة الدرجات في النهاية إلى مجموعة من فئات أو درجات الوظائف وهي نفس النتيجة النهائية التي تصل إليها باستخدام طريقتي النقط ومقارنة العوامل اللتين سيرد شرحها بعد قليل ، ولكن الفارق هو أن طريقة الدرجات تتجه إلى هذا بطريقة مباشرة بتقييم العمل كوحدة كاملة بينها الطريقتان الآخريان تصلان إلى تلك الدرجات من خلال قياس تفصيلي لعناصر العمل .

والمشكلة الأساسية فى طريقة الدرجات هى ضرورة إستخدام أوصاف عامة للدرجات الأمر الـذى يسبب خلافا فى توزيع الأعهال على الدرجات كذلك ضرورة انشاء عدة نظم للدرجات بعضها للوظائف الاشرافية وبعضها للأعمال اليدوية .

طريقة النقط:

تتلخص طريقة التقييم بالنقط في الخطوات الآتية :

- تحديد الأعمال والوظائف التى سوف يشملها التقييم وتقسيمها إلى فئات متجانسة ، مثلا
 وظائف اشرافية عليا ، وظائف كتابية ، ثم وظائف مصنعية .
- اختيار عوامل التقييم المناسبة لكل فئة من فئات الأعمال من واقع تحليل ووصف الوظائف .

وعادة تتركز تلك العوامل في الأتي :

الخبرة والمران .

- ظروف وأحوال العمل.
 - المهارة .
 - المجهود العقلى .
 - المجهود الجسماني .
 - القيادة :
- يتم تعريف تلك العوامل بدقة ، مثلا بالنسبة للوظائف الاشرافية العليا قد يتم اختيار العوامل الآتية وتعريفاتها :

(أ) المسئولية عن التخطيط:

المسئولية المتصلة بالوظيفة والخاصة بالتخطيط للمستقبل ، مع اعتبار مدى التخطيط من حيث النطاق والزمن .

(ب) المسئولية عن الدراسة والبحث:

المسئولية المتصلة بالوظيفة والخاصة بالدراسة والبحث للمحافظة على التقدم المستمر للاداء

(ج) المسئولية الاشرافية والتوجيه:

والمسئولية المتعلقة بالوظيفة والخاصة بانجاز الأعمال وتحقيق الأهداف عن طريق الاشراف على المشراف على المشرافية الاشرافية من حيث الاشتراك في تعيينهم وفصلهم ونقلهم والسلطة نحو تدريبيهم وتوزيع العمل عليهم ومتابعتهم ومكافأتهم .

(د) الخبرة:

طول فترة الخبرة اللازمة لا كتساب المهارات المطلوبة لأداء العمل بكفاءة عالية

الخطوة التالية هي تقدير قيمة كل من تلك العوامل حسب أهميتها كالأتي :

جدول رقم (۱/۱۱) تقدير قيم عوامل التقييم

النسبة المئوية	عدد النقط	العامل
%•• % * • % * • % * •	Yo. \ Vo	المهارة · المسئولية الجهد المبذول ظروف العمسل

ــ وبعد ذلك يتم توزيع عدد النقط الخاصة بكل عامل على العناصر المكونة له كالأتيي :

توزيع قيم عامل التعليم

٧.	٥٦	٤٢	YA	1 &
ما يعادل ٤ سنوات دراسة جامعية	ما يعادل ٤ سُنوات دراسة ثانوية + ٤ سنوات	ما يعادل \$ سنوات في المدرسة الثانوية	ما يعادل ٢ سنة مدرسة ثانوية	يقرأ ويكتب يجمع ويطرح
-	تدریب مهنی	+ من ¥ ـ ٣ سنة تبدريب مهنى		

في المثال السابق فان عنصر التعليم قيمته سبعون نقطة (٧٠) توزع على الدرجات المختلفة من التعليم كها هو موضع في الشكل وتكرر نفس عملية التوزيع بالنسبة لباقى العوامل الأخرى المحددة في طريقة التقييم .

بعد الوصول إلى هذا الحد من التفصيل يمكن اجراء عملية التقييم ذاتها وذلك بقراءة وصف كل عمل ومقارنة المعلومات الواردة فيه بالتعريف المعطى لكل عامل من عوامل التقييم وتقرير إلى أي مدى يتوفر كل عامل في هذا العمل ، ثم تجمع نتيجة التقييم بالنسبة لكل وظيفة كالآتى :

جدول رقم (۱۱ / ۲) جدول تجميعي لنتائج التقييم

المجموع	القيادة	الخسبرة	المجهود العقلي	المجهود العضلى	المسئولية	المهارة	الوظيفة
77.	١٠	٤٠	٧٠	٥٠	١	1	كاتب أول
							كاتب أول
							كاتب أول
							كاتب أول
			1		}		كاتب أول
						.	كاتب أول

طريقة مقارنة العوامل:

تقوم هذه الطريقة على أساس مقارنة الوظيفة بوظيفة أخرى وذلك بالقياس إلى عدد من « العوامل » المشتركة بينهها .

وأهم العوامل الشائع إستخدامها في هذه المقارنات هي :

- المتطلبات الذهنية لأداء العمل.
- المتطلبات الجسمية لأداء العمل.
 - المهارات اللازمة للأداء .
- المسئولية التي يتحملها شاغل الوظيفة .
 - ظروف العمل .

إن الخطوة الأولى فى هذه الطريقة هى كها رأينا تحديد العوامل التى ستستخدم أساساً للبتقييم .

أما الخطوة الثانية فهى الاتفاق على معانى (تعريفات) محددة لهذه العوامل حتى لا يحدث: إختلاف على معانيها بين القائمين بعملية التقييم .

الخطوة الثالثة هى إختيار عدد من الوظائف الرئيسية بالمؤسسة وهى التى وجدت فى المؤسسة منذ فترة زمنية طويلة ويتم دفع رواتب لها وتعتبر بشكل عام عادلة ومجزية ، إن الفكرة هى إتخاذ هذه الوظائف الرئيسية بمثابة معايير يقاس إليها باقى الوظائف المطلوب تقييمها ويجب أن تكون هذه الوظائف الرئيسية ممثلة للوظائف المطلوب تقييمها كما يجب أن تكون لكل وظيفة رئيسية مستويات :

- عالية .
- متوسطة .
- منخفضة .

(مشلًا وظیفة محاسب ـ ناخمذ محاسب أول ، محاسب ، محاسب مبتدى) يتم ترتيب الوظائف الرئيسية حسب موقعها بالنسبة لكل من عوامل التقييم السابق تحديدها كما في المثال التالى :

جـدول رقم (۱۱ / ۳)

0	.a -4	w >	م د	٠ ١	3 2
0		< 4	1 >		
>	- <	<i>a</i>	1 0	مروف الداء	1.51
.1	< ~	0 1	٠ >	- ·	-
o	> -	~ <	.a.	- E	متطلبات
ا بی حاسب شنغه _ا ی	عامل تصویر مبرمج حاسب آ.	مىكوتير خاص موظف أرشيف	کاتب آلة کاتبــة سکرتير إدارة	الوظائف	عوامل التقييم
3	٠.٠	· ·	· ·	16. J.	

يلاحظ هنا أن الترتيب يبدأ بالرقم (١) للدلالة على درجة أقل من توفر العامل في الوظيفة _ الرقم (٢) درجة أكبر وهكذا

. ويعتمد في إعداد هذا الترتيب على بطاقات وصف الوظائف وما تحتوية من معلومات عن الوظيفة وبالتالي تبدو الأهمية الأساسية لدقة وشمول بطاقات وصف الوظائف .

بعد ذلك يؤخذ الأجر المدفوع لكل وظيفة رئيسية ويوزع بين العوامل السابقة بحسب أهمية كل منها فى تكوين الوظيفة ، مثلًا لوكان الأجر المدفوع لمبرمج الحاسب الآلى هو ٥٠٠ جنيه شهريا فانه يمكن تصور توزيعة بين العوامل المختلفة كالآتى :

•	المتطلبات الذهنية	٠ ١٠	جنيه
•	المهارات	٠ ١ -	جنيه
•	ظروف الأداء	۱ ج	جنيه
4	المتطلبات الجسمانية	۰ ج	جنيه
•	المسئولية	· ·	جنيه

۰۰۰ جن

معنى هذا أن المبرمج يحصل من راتبه الأساسى على ١٧٤ جنيه مقابل المتطلبات الذهنية التي يعتاجها منه العمل ويحصل على ٢٢ جنيه مقابل الجهد الجسماني الذي يبذله في عمله وهكذا . . .

وتكرر هذه العملية بالنسبة لكافة الوظائف الرئيسية ويستخرج جدول مقارن كالنموذج التالى :

Ŧ ¥ 7 <0 متطلبات جسانية ۲, ظروف الأداء توزيح الأجر على عواصل التقسيم ~ 7 المهارات 104 ~ متطلبات 371 7 سكوتير خاص عامل تصوير موظف أرشيف سكرتير إدارة كاتب آلة كاتبة مبرمج حاسب العظيفة . [۲

جـدول رقم (۱۱ / ٤)

>

مشغل حاسب

وبعد ذلك تقيم باقى الوظائف فى المؤسسة بالاستناد إلى هذا الجدول بأن يوضع لها قيمة لأجر كل عامل بحسب مستواه .

مثال ذلك لو كنا بصدد تقييم وظيفة أمين مستودع وكان توزيع العوامل بها كالتالى :

(1)	أقرب إلى موظف الأرشيف	المتطلبات الذهنية
(٣)	أقراب إلى كاتب	المهارات
(Y)	أقرب إلى عامل تصوير	ظمروف الأداء
(\(\)	أقرب إلى مشغل الحاسب	المتطلبات الجسمانية
(A)	أقرب إلى المبرمج	المسئولية

وبالرجوع إلى جدول مقارنة الوظائف يمكن حساب أجر وظيفة أمين المستودع كالتالى .

جنيه	YY -	المتطلبات الذهنية
حبيه	11	المهارات
جنيه	AT	ظروف الأداء
جنيه	04	المتطلبات الجسهانية
جنيه	14.	المســــئولية
(۳۰۰ تقریباً)	444	

وبذلك نجد أن أمين المستودع سوف يقع في درجة أجرية واحدة مع مشغل الحاسب الألي .

ثانيا : تقديم برنامج التقييم للعاملين وكسب تأييدهم :

ان نظام تقييم الوظائف له آثار هامة تؤثر على الشركة وعملياتها وسياساتها كها تؤثر على العاملين ومستقبلهم وحقوقهم ، لذلك فانه من الضرورى اتخاذ تدابير خاصة قبل ادخال النظام كالآتى :

- ١ ـ تقديم المشروع للعاملين على جميع المستويات ، الادارة ، المشرفين والعمال .
- خذ رأى العاملين في المشروع حيث ان روحهم المعنوية ودرجة تعاونهم مع الادارة وكفاءتهم
 الأنتاجية ومستوى رضائهم عن أجورهم سوف يتأثر بنتائج التقييم .
 - ٣ _ اعطاء العاملين معلومات كافية عن خطة التقييم كالآتي :
 - معنى تقييم الوظائف .
 - · الأهداف الأساسية التي تسعى الادارة إلى تحقيقها من وراء الخطة .
 - ما الفائدة التي ستعود على العاملين من وراء تطبيق هذا النظام.
 - نطاق الخطة وهار تتضمن كل الوظائف أم فئات معينة .
 - مراحل تنفيذ خطة التقييم .

ثالثا: اختيار الوظائف موضع التقييم:

. يجب أن تحدد الإدارة أى الأعمال والوظائف التى ستشملها خطة التقييم وعادة تبدأ عمليات التقييم بالأعمال المصنعية واليدوية أى الأعمال غير الاشرافية ، ثم تندرج إلى الوظائف الأعلى نظرا لسهولة الوظائف غير الاشرافية .

رابعا: تحديد من يقوم بعملية التقييم:

- تختلف تجارب الشركات من حيث تحديد من يقوم بعملية التقييم كالأتي :

تقييم الوظائف بمعرفة إدارة الأفراد :

تتميز هذه السطريقة بأن القائمين بالتقييم يعملون بالشركة فعلا ، وبالتالى فهم يعرفون كل شىء عنها : الإدارة ، المشاكل ، العادات والتقاليد فى العمل ، شخصيات العاملين ، وبالتالى فهم أقدر من غيرهم على اتمام خطة التقييم .

من ناحية أخرى فان قيام إدارة الأفراد بعملية التقييم يبعث الاطمئنان في نفوس العاملين من حيث سلامة خطة التقييم وصدق أهدافها عها لو كان القائمون بالتقييم من خارج الشركة .

وأخيرا فان اتمام التقييم بهذه الطريقة يمكن من إعداد فريق من المتخصصين يتولون متابعة نظام تقييم الوظائف ودراسته باستمرار حيث أن التقييم ليس عملية تتم مرة واحدة بل هو وظيفة أساسية ومستمرة من وظائف الإدارة . ويعيب البعض على تلك الـطريقـة إحتال تحيز القائمين بالتقييم نظراً لمعرفتهم بظروف الشركة ولاحتهال وجود خلافات شخصية بينهم وبين بعض الأفراد في المشروع .

أمـر آخـر ، إن التقييم بهذه الـطريقة قد يستغرق وقتا أطول نظراً لأن القائمين بالعمل يقسمون وقتهم بين أداء أعمالهم الروتينية وبين أعمال التقييم .

وأخيرا ، فقد لا يكون بإدارة الأفراد خبراء على مستوى كاف من التدريب والمران للقيام بعملية التقييم الأمر الذي قد يقلل من قيمة النتائج التي تحصل عليها الشركة إذا قام بالعملية أفراد ذوى خبرة محدودة .

_ إستخدام مستشارين خارجيين :

- تستعين بعض الشركات بأجهزة الاستشارات المتخصصة لأداء عملية التقييم ، وتصلح هذه الطريقة أساسا في حالة الشركات الصغيرة التي ينقصها الجهاز الفنى اللازم لاداء العمل من ناحية أو في حالة اجراء التقييم لأول مرة . وهي تتغلب على النقد الخاص باحتيالات التحيز في حالة قيام إدارة الأفراد بعملية التقييم ، ولكن يعاب على تلك الطريقة أن بيوت الخبرة الخارجية قد تنقصها المعلومات الكافية عن طبيعة وظروف الشركة الداخلية الأمر الذي قد يؤثر على نتائج التقييم .
- وبصفة عامة يمكن القول أن وظيفة تقييم الأعمال هي عملية أساسية ينبغي أن تقوم بها إدارة الأفراد بالمشروع وأن تعد لها الجهاز الفني الكفء نظرا لضرورة اعادة النظر في نتائج التقييم على فترات دورية وتقييم ما قد يستجد من وظائف وأعمال.

(و) تحديد هيكل الأجور على أساس نتائج التقييم :

تتم عملية تحديد هيكل الأجور على خطوتين بعد انتهاء عملية تقييم الوظائف الخطوة الأولى تحديد هيكل الوظائف والخطوة الثانية تسعير هذا الهيكل .

هيكل الوظائف:

يتكون هيكل الوظائف من مجموعة الأعمال أو الوظائف الأصلية التى تم تقييمها مرتبة حسب أهميتها النسبية . ولكن في أغلب الأحيان تقوم الشركات بتجميع تلك الأعمال في عدد أقل من الدرجات بحيث تشمل كل فئة مجموعة الأعمال المتساوية الأهمية . وفائدة تجميع الأعمال

المختلفة في عدد محدود من فئات العمل أنها تجنب الادارة مشقة تسعير كل عمل على حدة ، اذ في هذه الحالة يتم تسعير فئة العمل وتسرى فئة الأجر على كافة الأعمال المندرجة تحت هذه الفئة .

والمشكلة التي تواجه الادارة هي اختيار عدد الفئات التي تقسم إليها الأعمال المختلفة وكيفية توزيع الأعمال على كل درجة أو فئة .

عند اختيار عدد درجات هيكل الوظائف فان هناك عددا من العوامل التي ينبغي أخذها في الاعتبار . مثلا عدد الوظائف يؤثر على عدد الفئات فكلها كان عدد الوظائف قليلا كان عدد الفئات قليلا كان عدد الفئات تقليلا أيضا . كذلك فان مدى التفاوت أو الاختلافات بين أنواع الأعهال يؤثر على عدد الفئات ، اذ الأعهال المتقاربة تتطلب عددا من الفئات أقل مما لو كان التباين بين الأعهال أوضح وأشد . من ناحية أخرى فان سياسات الادارة من حيث الترقية مثلا تحدد عدد الفئات اذ لو كانت الادارة تسعى إلى استخدام الترقية كحافز على زيادة الكفاءة وأن تمنح الزيادات في الأجور والمرتبات في حالات المترقية ، في مثل هذه الحالة ينبغي أن يكون عدد الفئات كثيرا نسبيا عها لو كانت الزيادات في الأجور والمرتبات غير مرتبطة بالترقية .

ويختلف عدد فئات هيكل الوظائف في الدول المختلفة ، إذ يتراوح بين أربع فئات وخمس وعشرين في المتوسط . وليس هناك رقم محدد يعتبر نمطا بجتذى ، ولكن المبدأ الأساسى هو تجنب أن يكون عدد الفئات قليلا إلى الحد الذي يتعذر معه التفرقة بين مستويات أهمية الأعهال وتجنب أن يكون العدد كبيرا إلى الحد الذي تصبح فيه التفرقة بين الأعهال وهمية . باتباع هذا المبدأ نحصل غالبا على عدد من الفئات يقارب العشرة .

المشكلة الثانية هي في توزيع الأعهال المختلفة على فئات هيكل الوظائف في حالة استخدام طريقة التقييم بالدرجات ، فإن نتيجة التقييم هي بالتعريف توزيع للأعهال على درجات محددة . أما في طرق التقييم الأخرى فإن اجراءات أخرى لابد من اتباعها ، وسنعطى مثلا على توزيع الأعهال في حالة التقييم بالنقط . مثلا إذا كانت أقل قيمة حصل عليها أي عمل هي ٥٠٠ نقطة وأعلى قيمة هي ٥٠٠٣ ، نقطة فإن الملدى هو ٥٠٠ و ٥٠٠ . ٥٥ (0.00 - 0.00) = 0.00 . وعلى هذا الأساس فإذا كان عدد الفئات 1 + 10 - 0.00 وعلى القطال على الفئات المختلفة كالأتى . وادنى مجموع نقط (٣٠٠٠) على عدد الفئات $\frac{11}{0.00} = 0.00$ وعلى هذا الأساس يصبر توزيع الأعهال على الفئات المختلفة كالأتى .

جدول رقم (١١ / ٥) تحديد الأجور لفئات العمل المختلفة

فثة الأجر السنوى	الأقصى	عدد النقط	الحد الأدنى	الفئة
AE - 7. 1A AE YYA - 1.A Y 18E T 1A. EA YE. 7 TT. VA EY. 47 0E. 1Y 1AE 1EE AV7 10 1Y.	VEQ 949 1759 1649 1749 1749 1759 1749 1749 1759 1769 17	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	0 Vo. \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 Y 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

تحديد فئات الأجور:

تتحدد فئات الأجور للأعمال المختلفة بعد تقييمها وتوزيعها على الدرجات المختلفة بمعادلة هذه الفئات الوظيفية بالدرجات أو الفئات المالية التى حددها القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ بنظام العاملين بالقطاع العام . ولقد حدد القانون قيمة العلاوات الدورية لكل فئة من فئات الأجر ووضع شروطا خاصة بمواعيد استجقاق وطرق دفع تلك العلاوات .

الأساس الشخصي لدفع الأجور أو الأجور التشجيعية :

لقد أوضحنا من قبل أن هدف المشروع هو رفع الكفاءة الانتاجية وأن سياسة الأجور عامل أسساسى تستطيع الادارة استخدامه فى حفز العيال على زيادة الكفاءة الانتاجية . والافتراض الاساسى هنا هو أن العيال يعتبرون الأجر هدفا يسعون إليه وبالتالى فان الوعد بزيادة الأجر عند رفع كفاءة الأنتاج سيحفز العيال إلى زيادة انتاجيتهم أملا في الحصول على الأجور الأعلى . وبرغم صحة هذا الافتراض الا أننا يجب أن تحذر من أن الأجر ليس هو الحافز الوحيد على العمل وزيادة الانتاجية ، بل هناك حوافز أخرى كثيرة تجذب الأفراد في أتجاه تحقيق أهداف المشروع وقد تنفوق في بعض الأحيان على حافز الأجر . وبصفة عامة يمكن القول بأنه إذا كان العاملون يعطون الأجر أهية كبيرة وكان هناك ارتباط واضح في أذهابهم بين رفع الكفاءة الأنتاجية وبين الحصول على مزيد من الأجر فان ذلك كفيل بحفزهم إلى زيادة الأنتاج . أي أنه لكي تصبح الأجور حافزا فعالا في رفع الكفاءة الأنتاجية ينبغي توفر شرطين أساسين :

- ١ _ أن يكون الأفراد راغبين في الحصول على أجور عالية .
- ٧ _ أن يكون هناك ارتباط واضح بين زيادة الأنتاج وبين الحصول على زيادات الأجر .

فاذا أخذنا هذين الشرطين في الاعتبار أمكن أن نصمم نظما للأجور التشجيعية تهدف إلى حفز العاملين على رفع الكفاءة الانتاجية .

الأسس التي تقوم عليها نظم الأجور التشجيعية :

تقوم نظم الأجور التشجيعية على بعض الأسس الهامة منها:

- 1 _ تحديد معدلات للأداء تدفع الأجور التشجيعية لمن يتجاوزها .
 - ٢ _ توفر طرق قياس الأداء الفعلى للعامل .
- ان يكون هناك تناسق بين العاملين على أساس الأجور التشجيعية والعاملين على أساس الأجر الزمنى .
 - غ ضرورة توافق معدلات اأداء واأداء الفعلى مع أهداف المشروع .

وتحديد معدلات الأداء يتم غالبا باستخدام أساليب دراسة الوقت والحركة بالنسبة لعمال الأنتاج . ولكن بالنسبة لأنواع أخرى من الأعمال غير المصنعية فان معدلات الأداء يتم تحديدها على واحد من الأسس الآتية :

(أ) كمية عمل معين:

(رقم مبيعات معين بالنسبة لمندوب البيع ، عدد من الفواتير ينبغى تسجيلها بالنسبة لموظف الحسابات ، عدد من الخطابات ينبغي كتانتها بالنسبة للسكرتيرة وهكذا . . .) .

(س) وقت معين:

يستغرق العمل (انهاء عمليات مراجعة الحسابات في تاريخ معين ، اعداد الموازنات التخظيطية في يوم معين ، انتاج وحدة من السلعة في زمن محدد) .

(جـ) نفقة معينة :

(ميزانية محددة للاعلان ، كمية محددة من المواد تستخدم في أعمال الصيانة) .

من ناحية أخرى ينبغى أن تتوفر للادارة امكانية قياس الأداء الفعل للفرد حتى يمكن تقرير ما إذا كان قد تجاوز المعدل المحدد (وبالتالي يستحق الأجر التشجيعي) أم لا .

وفى أغلب الأحيان نجد أن جانبا من الأفراد يعملون على أساس الأجر الزمنى في حين أن البعض الآخر يعمل على أساس الأجور التشجيعية . وطبيعة الأمر أن تتفاوت الأجور تبعا لذلك حيث يحصل العاملون على أساسى زمنى على أجور أقل نسبيا من العاملين بالنظام التشجيعى ، لذلك ينبغى على الادارة أن تحاول الاحتفاظ بنوع من التوازن بين الجانبين .

وأخيرا فان الهدف من تطبيق نظم الأجور التشجيعية هو حفز العهال على زيادة الكفاءة الأنتاجية وتحقيق أهداف المشروع . لذلك ينبغى على الادارة أن تفرق بين تجاوز المعدلات الذى يساهم فى رفع الكفاءة وبين حالات المعدلات التى قد تضر بأهداف المشروع مثل انتاج عدد من الموحدات أكثر من المعدل ، ولكن من جودة أقل ، أو تحقيق أرباح أكثر فى المدة القصيرة على حساب امكانيات الربح فى المدة الطويلة .

ان نظم الأجـور التشجيعية تلائم الصناعات التي تبلغ فيها نفقة العمل نسبة كبيرة من اجمالي التكاليف ففي هذه الحالة فإن زيادة الأنتاجية تؤدى إلى تخفيض نفقة العمل للوحدة .

نظم الأجور التشجيعية :

تختلف تلك النظم اختلافا كبيرا من مشروع إلى آخر ، ولكن يمكن بصفة عامة تقسيم تلك النظم إلى نوعين : الأجور على أساس القطعة ، ومكافآت الوقت . والعناصر الأساسية في أى نظام للأجور التشجيعية هي :

1 _ الوحدات المنتجة .

- ٢ ـ الوقت المعياري أو القياسي :
 - ٣ _ الوقت المنصرف في العمل.

باستخدام تلك العناصر تستطيع الادارة أن تضع نظام الحوافز الذي يناسبها ، فقد تحدد الادارة معدل الأداء في شكل عدد من الوحدات ، مثلا ٥٠ قطعة في اليوم وتدفع الأجر على هذا الاساس ويمنح أجرا تشجيعيا لكل عامل يتجاوز المعدل . أو قد يحدد المعدل على أساس الزمن اللازم لانهاء عملية معينة مثلا ١٢ ساعة ويدفع للعامل مكافأة إذا أنجز العمل في أقل من المحدد .

المكافآت لاوقت المدخر :

الأساس في تلك الطرق هو أن يدفع للعامل مكافأة نظير انهائه العمل المحدد في وقت أقل من الوقت المحدد له . وتحسب نسبة كفاءة على أساس نسبة الوقت المسموح به إلى الوقت الفعلى .

وأيا كانت الطرق المختارة لدفع الأجور التشجيعية فان هناك بعض الشروط الواجب توفرها في تلك الطرق :

- ١٠ تكون طريقة حساب الأجر سهلة ، مفهومة ، ويستطيع العامل متابعة حساب أجره على
 أساسها .
 - ٧ _ يجب أن تتناسب الأجور طرديا مع الزيادة في الانتاجية والأنتاج .
 - ٣ _ يجب دفع الأجور التشجيعية للأفراد في أقرب وقت لاحق للانتاج .
 - ٤ _ يجب مراعاة الدقة والواقعية في حساب معدلات الأداء .
- عب أن يضمن للعامل الحد الأدنى من الأجر المحسوب على أساس زمنى بغض النظر عن
 كمية الأنتاج .

وكيا سبق أن أوضحنا فان الادارة لا يجب أن تتوقع رد فعل مباشر لنظم الأجور التشجيعية في صورة انتاج أعلى وكفاءة انتاجية متزايدة ، بل يجب أن تتوقى المشكلات الانسانية التى تدور أساسا حول علاقات العاملين بعضهم ببعض ، وما قد تمليه عليهم الجاعات غير الرسمية من تقييد الانتاج الذي يمليه الخوف من قيام الادارة برفع معدلات الأداء اذا استمر تجاوز العاملين له وحصوفهم على الأجور التشجيعية .

وجدير بالذكر أن هناك نظما للأجور التشجيعية تختلف باختلاف نوع العمل الذى يؤديه الشخص . مثلا رجال البيع يحصلون على عمولات عن أرقام المبيعات التى يحققونها ، وقد ترتفع نسبة العمولة مع ارتفاع مستوى المبيعات . من ناحية أخرى فان رجال الادارة أيضا يهتمون بالأجر وبالتالى فانه يمكن تصميم نظم للأجور التشجيعية تقوم على أساس مدى تحقيقهم للأهداف المطلوبة .

ملخص خطة الأجور والمرتبات :

تحدد خطة الأجور والمرتبات نظام دفع عائد العمل للأفراد العاملين فى المشروع. وتبنى الحطة على الأسس الآتية :

- طريقة تقدير الأجور (أجر زمنى ، أجر بالأنتاج) .
- تحديد هيكل الأجور (عدد الفئات ومدى كل فئة).
 - تحديد الزيادات الدورية في الأجور (العلاوات) .
 - تحديد الحد الأدنى والحد الأعلى للأجور .

ان العنصر الأول فى اعداد خطة الأجور والمرتبات هو تحديد طريقة تقدير الأجور وكها رأينا فان قانون العاملين أجاز الأخذ بأكثر من طريقة فى ذات الوقت . ويمكن القول بأن طريقة تحديد الأجور ينبغى ان تحقق المبادىء الأتية :

- تحديد الأجر على قدر واجبات الوظيفة ومسئولياتها (الأساس الموضوعي) .
 - تحديد الأجر على قدر كفاية العامل في العمل (الأساس الشخصي) .
 - التلاؤم مع العوامل الاقتصادية والاجتماعية السائدة

ويتصمن عنصر تحديد هيكل الأجور على سؤالين ، الأول عدد المستويات المالية في جدول المرتبات . والثانى : العلاقة بين كل مستوى وآخر . فقد يتضمن هيكل الأجور عددا قليلا من المستويات المالية لا تزيد عن أربعة أو خمسة مستويات كها قد ينطوى على عدد أكبر . ومن مزايا المعدد المحدود من المستويات سهولة استخدام النظام حين يصعب تحديد الفروق بين مستويات الأعهال المختلفة كها ينتج عنه قلة اجراء الترقيات من مستوى لآخر ، الا أن هذا قد يبعث الملل في نفوس العاملين لضعف فرص الترقى . وبالعكس فان زيادة عدد مستويات هيكل الأجور قد تؤدى إلى المغالاة في عدد نلك المستويات الأمر الذي تصعب معه التفرقة الفعلية بير مستوى وآخر .

أما من حيث العلاقة بين كل مستوى وآخر فقد يبتدىء المستوى المالى المعين حيث ينتهى المستوى الأقل منه أو قد تتداخل المستويات . والاتجاه إلى تداخل المستويات يسهل عملية نقل الأشخاص بين الجهات التي تستخدم أنظمة مختلفة في دفع الأجور .

والعنصر الثالث فى خطة الأجور هو تحديد مدى الفئة المالية أى الفرق بين الحد الأدنى للفئة (أول المربوط) وبين الحد الأعلى لها . والحد الأدنى هو بمثابة المرتب الذى يدفع للفرد حين يبدأ العمل وعادة يتكون هذا الحد الأدنى باضافة نسبة مئوية على بداية مربوط الفئة السابقة . أما الحد الأقصى فيمثل أقصى ما يمكن أن يحصل عليه الفرد فى تلك الفئة المالية

وفيها يتعلق بالعلاوت فغالبا ما تحدد على أساس نسبة من الأجر أو مقدار معين يضاف إلى الأجر كل فترة معينة .

كذلك ينبغى أن تنطوى خطة الأجور على تحديد الحد الأدنى للأجور ، أى ذلك المرتب اللذى يدفع لآدنى مستوى وظيفى فى المشروع والحد الأعلى من الأجور الذى يعطى للوظائف العليا . تلك هى العناصر التى تقوم عليها خطة الأجور والمرتبات فى المشروع . وما نحب أن نؤكده أنه رغم وجود نظام عام يحدد كيفية حساب الأجور وطرق دفعها فان الادارة لها الحرية الكافية فى رسم خطة الأجور بها على الأسس العلمية السليمة التى تكفل تحقية , أهداف الكفاءة الأناصة .

ربط الأجر بالأنتاج :

ان هدف الادارة كان دائها ايجاد سبيل إلى جعل الأجر مرتبطا بالأنتاج الذي يقدمه الفرد للمشروع. وهناك بعض النظريات التي توضع تلك الحقيقة فتنص على أنه يجب أن يكون هناك للمشروع. وهناك بعض النظريات التي توضع تلك الحقيقة فتنص على أنه يجب أن يكون هناك نوع من التوازن ما يقدمه المشروع من مساهمات Contributions (جهود أو انتاجية). إذا كان ما يقدمه الأفراد للمشروع أكثر عما يحصلون عليه في صورة أجور ومزايا لم يكن لديهم حافز على المنساهمة في تحقيق أهداف المشروع ، وبالعكس إذا كان ما يحصل عليه الأفراد - في صورة أجور ومزايا مختلفة - يفوق ما يساهمون به في أهداف الكفاءة انعدم ذلك التوازن المنشود ولم يعد الموقف مربجا من وجهة نظر الادارة أو المجتمع بصفة عامة. ★

[•] راجع في هذا الصدد كتابي .

Chester Barnard, The functions of The Executive, Cambridge., Harvard University Press, 1938. Herbert Simon, Administrative Behavior, N.Y.. The Macmillan Co., 1945.

وعلى هذا الأساس فان مبدأ ربط الأجر بالأنتاج كمدخل إلى تحديد الأجور والمرتبات يعتبر مدخلا سليما ومنطقيا من الوجهة النظرية ، ولكن تنشأ المشاكل عند محاولة تطبيق هذا المبدأ في الواقع العمل . وفي مناقشتنا لهذا الموضوع يهمنا أن نؤكد أن فاعلية نجاح أي نظام لربط الأجر بالأنتاج إنها تتوقف على قدرة الادارة في الحصول على اجابات حاسمة لمجموعة الأسئلة التالية :

- ١ _ ما المقصود بربط الأجر بالأنتاج ؟
- ٢ ـ ما الهدف من ربط الأجر بالأنتاج ؟
- ٣ _ ما المستوى الذي يتم عليه ربط الأجر بالأنتاج ؟
- ٤ ـ ما مدى استعداد الأفراد لتقبل نظم ربط الأجر بالأنتاج ؟
- ما هى قدرة الادارة على توفير الأمكانيات اللازمة لتمكين الأفراد من زيادة انتاجهم وبالتالى
 زيادة أجورهم تطبيقا لمبدأ ربط الأجر بالأنتاج ؟

أولا _ معنى ربط الأجر بالأنتاج :

هناك عدة اتجاهات في تفسير ما يقصد بربط الأجر بالأنتاج :

- ١ ـ ان ربط الأجر بالأنتاج يعنى أن يحصل الفرد على أجر بعادل قيمة انتاجه . أى أن رقم الأجر الكلى الـذى يحصل عليه العامل يرتبط ارتباطا تاما بكمية الأنتاج فيرتفع الأجر بارتفاعه وينخفض بانخفاضه ويتوقف الأجر تماما إذا لم ينتج الفرد أى شىء . وهذا المفهوم لربط الأجر بالأنتاج يقترب من مفهوم دفع الأجر بالقطعة .
- ٢ ـ اتجاه آخر يميل إلى تفسير مفهوم ربط الأجر بالأنتاج على أنه تحديد حد أدنى من الأجر يعادل مستوى معينا من الأداء على أن يزيد الأجر بعد ذلك بزيادة الأنتاج . وهذا المفهوم يقترب من فكرة الأجور التشجيعية .
- ٣ ـ واتجاه أخير يميل إلى تفسير الحد الأدنى من الأجر الذي يجصل عليه الفرد بغض النظر عن
 انتاجه بها يعادل حد الكفاف ، أى ذلك الحد من الأجر الذي يجب أن يحصل عليه الفرد
 سواء أنتج أم لم ينتج .

تلك هي اذن الاتجاهات الرئيسية في تعريف معنى ربط الأجر بالأنتاج . أي من هذه المفاهيم هو السائد على التفكير في مصر حاليا ؟ يفهم مما جاء بقانون العاملين بالقطاع ألعام ان

على مجلس الادارة فى الشركة أن يضع نظاما للحوافز بها يحقق حسن استخدامها على أساس المعدلات القياسية العادلة للانتاج ومستوى الأداء . وحيث ان الأعهال المختلفة قد حددت لها فئات مرتبات محددة وحددت معدلات للأداء لكل عمل ، لذلك نميل إلى الاعتقاد بأن نظام ربط الأجر بالأنتاج الذى تدعو إليه اللائحة هو أقرب إلى الاتجاه الثاني أو مفهوم الأجور التشجيعية .

وتنبع أهمية تحديد المعنى المقصود بربط الأجر بالأنتاج من أن الاجراءات والنظم اللازمة لتطبيق المبدأ سوف تختلف باختلاف هذا المعنى .

من ناحية أخرى فان تحديد المعنى ينصرف أيضا إلى تحديد المقصود بكلمتى الأجر والأنتاج . هل الربط يقع على الأجر النقدى أم الأجر الشامل (أجر نقدى + خدمات ومزايا عينية) . كذلك ينبغى تحديد المقصود بالأنتاج حيث ان كلمة الأنتاج بمعناها المحدود (سلع أو خدمات) قد لا ينطبق على فئات من العاملين الذين لا تتبلور أعهالهم في شكل انتاج ملموس كطبقة الاداريين مثلا .

ثانيا _ الهدف من ربط الأجر بالأنتاج :

قد يهدف نظام الأجر بالأنتاج إلى تحقيق أحد هدفين :

- إلى المستوى القومي لتلافي الأجور واجمالي الأنتاج على المستوى القومي لتلافي الضغوط التضخمية الناشئة عن إذياد الأجور بمعدل أسرع من معدل الزيادة في الأنتاج .
- لا يهدف نظام ربط الأجر بالأنتاج إلى زيادة الأنتاج ورفع مستوى الكفاءة الأنتاجية بايجاد
 الحافز لدى العمال على زيادة الجهد وتحسين الأداء .

ولا شك أنه لا تعارض بين الهدفين السابقين وان كان هدف رفع الكفاءة الأنتاجية هو موضع الاهتمام المباشر من الادارة لعلاقته بهدف المشروع . وتتوقف فاعلية نظم ربط الأجر بالأنتاج في رفع الكفاءة الانتاجية ، بفرض أهمية الأجر كحافز على العوامل التالية :

- مدى ملاءمة أنواع العمل وطبيعة العمليات الأنتاجية وظروف الشركة لفكرة ربط الأجر
 بالأنتاج
 - النفقة والجهد ومدى الصعوبة في تطبيق النظام .
- العائد المتوقع من تطبيق ربط الأجر بالأنتاج في شكل ارتفاع في كفاءة الوحدة الأنتاجية .

ثالثاً _ تحديد المستوى الذي يتم عليه ربط الأجر بالأنتاج :

قد يتم ربط الأجر بالأنتاج اما على أساس فردى أو على أساس جاعى . وربط الأجر بالأنتاج على الأساس الفردى يعنى أن الأجر الذي يحصل عليه أى فرد يتوقف على انتاجه هو شخصيا . وهذا يتطلب ضرورة قياس وتحديد مساهمة كل فرد في انتاجية المشروع على حدة . ولكن في بعض الأحيان يصبح من الصعب تحديد هذا الأنتاج الفردى حيث تشترك بجموعة من الأفراد في انتاج كمية معينة أو انجاز عملية معينة . في مثل تلك الحالات يتم ربط أجر كل فرد في الجماعة على أساس انتاج الجماعة كلها . مثلا : يربط الأجر على أساس انتاج :

- خط الأنتاج .
 - القسم .
- Illele
- أو المصنع بأكمله .

كذلك يمكن تصور حدوث ربط بالأنتاج على أساس انتاجية أكثر من مستوى جماعى فيحصل العامل على زيادة في الأجر تبعا لا نتاجية الجهاعة المباشرة التي يعمل معها ، ثم يحصل على زيادة ثالثة تبعا لانتاجية القسم أو الادارة التي يتبعها وقد يحصل على زيادة ثالثة تبعا لانتاجية المستع كله .

رابعا _ مدى قبول الأفراد لفكرة ربط الأجر بالأنتاج :

يميل الأفراد عادة إلى مقاومة التعديلات في النظم القائمة أو ادخال نظم جديدة حيث ان ذلك من شأنه تغيير عادات العمل وأنباط السلوك التي اعتادوها ، لذلك قد تقابل فكرة ربط الأجر بالأنتاج بنوع من المقاومة من جانب العبال مرجعها عدم فهم النظام ، وعلى هذا فان عنصر أساسيا من عناصر نجاح النظام أن يتم التمهيد له بالشرح والاقتناع حتى تتأكد الأدارة من تقبل العاملين للفكرة .

خامسا _ ضرورة توفير امكانيات العمل:

حتى يصبح لنظام ربط الأجر بالأنتاج معنى عملى ينبغى على الادارة توفير كافة الأمكانيات والمستلزمات التى تضمن التشغيل المستمر للعمال بحيث يصبح الجهد الفردى والأداء الشخصى للعامل هو المحدد الحقيقي لما يمكن أن يجصل عليه من أجر . اذ لا معنى لتقرير توقف الأجر على الأنتاج ثم لا تتاح للفرد فرصة زيادة الأنتاج نظرا لعدم توفر المواد الخام أو لزيادة العمالة عن احتياجات العمل وغير ذلك من الأسباب .

الأسس العلمية لربط الأجر بالأنتاج:

ان الخطوات المنطقية التي يمكن اتباعها لربط الأجر بالأنتاج في أي نوع من أنواع العمل هي تطبيق للأساس الموضوعي في تحديد الأجور الذي سبق شرحه وهي :

- ١ ـ توصيف الأعهال والوظائف ومنه تحدد الواجبات والمسئوليات المفروض على شاغل الوظيفة القيام بها (معدلات الأداء) .
- تقييم الأعهال والوظائف وتحديد القيمة العادلة للأجر الذي يتناسب مع واجبات ومسئوليات العمل .
 - ٣ _ تقييم الأداء أو قياس الأنتاج الفعلى .
- غديد خطة للأجور التشجيعية بحيث يكافأ الفرد عن الزيادة في العمل فوق المعدلات التي يحددها توصيف الوظائف .

نظام ترتيب الوظائف حسب قانون ٤٨ لسنة ١٩٧٨ :

نعـرض في هذا الجـزء لأهم ملامح نظام ترتيب الوظائف حسب القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ بشأن نظام العاملين بالقطاع العام ، وهذه الملامح هي :

- أحكام ترتيب وتوصيف وتقييم الوظائف .
- تحديد وتعريف المجموعات النوعية للوظائف.
 - تعريف الدرجات .
- قواعد واجراءات تسجيل وحفظ جداول الوظائف وأوصافها .

أحكام ترتيب وتوصيف وتقييم الوظائف:

مقدمة : في تنفيذ نظام ترتيب الوظائف وفقاً لاحكام القانون رقم 6 لسنة ١٩٧٨ تستخدم المصطلحات الآتية :

- (أ) الوظيفة : وهى مجموعة من الواجبات والمسئوليات تحددها السلطة المختصة وتنطلب فيمن يقوم بها مؤهلات واشتراطات معينة .
- (ب) وصف الوظيفة : وهو البيان الذي يعرف الوظيفة والذي يظهر عوامل التقييم الداخلة في تكوينها ويبرز مدى صعوبة واجباتها ومسئولياتها والحد الأدنى من مطالب التأهيل اللازمة لشغلها ويتضمن بصفة أساسية :

اسم الوظيفة :

المختصر الدال على نوع ومستوى الأعيال التى تؤدى ويستخدم هذا الأسم في جميع شئون الخدمة وفي جداول توصيف وتقييم الوظائف والموازنة التخطيطية للشركة ويسترشد بالمستويات النمطية لمسميات الوظائف وفقا للجدول الملحق بهذا القرار عند تحديد المسميات النمطية في كل درجة بالنسبة لكل مجموعة نوعية على حدة.

الوصف العام:

ويحدد موقع الوظيفة من البناء التنظيمي واختصاصها العام .

الواجبات والمسئوليات :

وتوضح المهام التفصيلية التى يؤديها العامل وتبرز مدى صعوبة العمل وتنوعه فى ضوء عوامل التقييم الداخلة فى تكوين الوظيفة وأهمها :

- _ المراجعة والاشراف الواقع على الوظيفة .
- ــ مسئوليات الوظيفة الاشرافية ان وجدت .
- _ مدى حرية التصرف لشاغل الوظيفة في اتخاذ القرارات.
- _ مدى تأثير الوظيفة على أعمال واختصاصات الوظائف والأجهزة الأخرى .

- _ الاتصالات والغرض منها وأهميتها .
- _ المسئولية عن المواد أو المهمات أو الأدوات .
 - _ المجهود الذهني أو البدني .
- _ ظروف وبيئة العمل التي تزاول فيها أعمال الوظيفة .

الشروط الواجب توافرها فيمن يشغل الوظيفة وتتضمن بصفة أساسية :

- نوع التأهيل العلمي .
- مستوى التأهيل العلمي .
 - الخبرة النوعية والزمنية .
- القدرات والمهارات اللازمة للعمل.
 - التدريب الذي تتيحه الشركة .
- أى شروط أخرى لازمة لشغل الوظيفة .
- (ج.) المجموعة النوعية: وهى تقسيم ينتظم جميع الوظائف التى تتشابه في طبيعة الأعمال ونوعها وان اختلفت في مستويات الصعوبة والمسئولية وتعتبر كل مجموعة وحدة متميزة في مجال التعيين والترقية والنقل والندب والاعارة.
- (د) المدرجة : وهي شريحة من الأجر لها ربط مالى طبقا لجدول المرتبات الملحق بنظام العاملين بالقطاع العام .وتتضمن الدرجة جميع الوظائف التى تتفق فى درجة صعوبة واجباتها وان اختلفت فى نوع أعهالها .
- (هـ) تقييم الوظيفة : وهو تحديد الدرجة المناسبة التى تلحق بها الوظيفة في ضوء وصف الوظيفة وتعاريف الدرجات والسهات الرئيسية للوظائف التى تتضمنها كل درجة وذلك باستخدام طريقة التقييم بالتدريج .

وبمراعاة أن تقييم وظيفة رئيس مجلس الادارة باعتبارها قمة وظائف الشركة وبيان الدرجة التي توضع فيها من بين درجات الوظائف العليا يتحدد وفقاً لتقييم مستوى الشركة .

 (و) اعادة تقييم الوظائف: وهو اعادة النظر في تحديد الدرجة التي توضع فيها الوظائف وذلك في مثل الأحوال التالية:

- ١ _ التعديل في البناء التنظيمي للشركة .
- ٢ التغيير في واجبات ومسئوليات الوظيفة .
- (ز) استحداث وظائف جديدة : وهو اعادة النظر في جدول الوظائف باستحداث نوعيات وظائف جديدة وذلك في مثل الأحوال التالية :
 - ١ التعديل في البناء التنظيمي للشركة .
 - ٢ _ استحداث أنشطة أو مجالات عمل جديدة بالشركة .

ويتبع عند اعادة التقييم أو استحداث الوظائف ذات الطريقة والاجراءات المتبعة عند التقييم .

(ح) جداول الوظائف: وهمي الجداول التي تتضمن أسياء الوظائف الموجودة في الشركة مصنفة طبقا للمجموعات النوعية وموزعة على الدرجات وفقا لما ينتهي إليه تقبيمها.

وترفق بهذه الجداول أوصاف الوظائف الواردة فيها كها يرفق بها بيان بالوظائف موزعة على التقسيهات التنظيمية والدرجات المختلفة .

تحديد وتعريف المجموعات النوعية التي تصنف فيها الوظائف

- تقسم وظائف الشركات التي تخضع لأحكام قانون نظام العاملين بالقطاع العام المشار إليه إلى
 المجموعات النوعية المرفقة بهذا القرار.
- بجوز انشاء مجموعات نوعية فرعية داخل المجموعة النوعية الواحدة تعتبر وحدة متميزة في
 بجالات شئون الحدمة وذلك وفقا لطبيعة العمل المزاول
 - تستخدم المجموعات النوعية المرفقة في :
 - (أ) الحاق الوظائف بالمجموعة النوعية التي تنتمي إليها .
- (ب) التعريف بمستوى التأهيل العلمى اللازم لشغل الوظائف بالمجموعات المختلفة نوعا ومستوى .

تعريف الدرجات:

- يستخدم تعريف الدرجات المرفق بهذا القرار كأساس للشركات التي تخضع لأحكام قانون
 العاملين بالقطاع العام المشار إليه فيها يلى :
- (1) التعريف بالسيات الرئيسية وعوامل تقييم الوظائف التي تتضمنها الدرجة في مختلف المجموعات النوعية .
- (ب) التعريف بمستوى التأهيل العلمي اللازم لشغل وظائف الدرجة في المجموعات النوعية المختلفة .
- (ج) تحديد مدة الخبرة الزمنية الواجب قضاؤها في كل درجة قبل النظر في الترقية من وظائف درجة إلى وظائف الدرجة التي تعلوها مباشرة .

قواعد واجراءات تسجيل وحفظ جداول الوظائف وأوصافها:

- تقوم الشركات الخاضعة لأحكام قانون العاملين بالقطاع العام بموافاة مركز معلومات القطاع العام بنسختين من مشروع ترتيب وظائفها بعد اعتهاده من مجلس الادارة وتتضمن كل نسخة الآتي :
- (أ) الهيكل التنظيمي مصورا في خرائط حتى أدنى التقسيهات مع بيان اختصاصات كل تقسيم تنظيمي .
 - (ب) جداول الوظائف وفقا لما ورد بالفقرة (ز) من المادة الأولى .
 - (ج) أوصاف الوظائف.
- مع مراعاة ما ورد بالمادة 1 / ر ، يتبع عند اعادة التقييم أو استحداث وظائف جديدة ذات
 الاجراءات السابقة .

المجموعات النوعية التى تصنف فيها وظائف الشركات التى تخضع لأحكام القانون رقم ٤٨ لسنة ٨٨ بنظام العاملين بالقطاع العام

- _ مجموعة وظائف الادارة العليا.
 - _ مجموعة وظائف الأنتاج .
 - مجموعة وظائف التجارية .
 - مجموعة وظائف المالية .
 - مجموعة وظائف الادارية .
 - مجموعة وظائف القانونية .
- مجموعة وظائف الفنية المساعدة .

- _ محموعة وظائف المكتبية .
- _ مجموعة وظائف الحرفية .
- _ مجموعة وظائف الخدمات المعاونة .

تعريف الدرجات:

الدرجة المتازة:

تتضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التي يقوم شاغلوها برئاسة احدى وحدات القطاع العام أو الاشراف على أحد الأنشطة الرئيسية في الشركة ان وجدت والتي تتكون غالبا من عدد من التقسيات الداخلية .

وتتضمن واجبات وظائف هذه الدرجة تحديد السياسات والخطط العامة والأهداف الرئيسية للوحدة ومتابعة تحقيق الأهداف .

كها يقوم شاغلو وظائف هذه الدرجة باجراء الاتصالات بغرض تمثيل الشركة والارتباط باسمها .

ولشاغلي وظائف هذه الدرجة حرية تصرف واسعة ولهم سلطة اصدار القرارات المتعلقة بالسياسات والأهداف العامة للوحدة وكذا برامج العمل وخططه والاعتماد النهائي للأعمال.

وقد يترتب على خطأ شاغل وظائف هذه الدرجة الحاق أضرار جسيمة بمصالح وخطط الدولة العليا .

ويتـطلب شغـل الـوظـائف فى هذه الدرجة ضرورة توافر المعرفة النظرية والحتبرة الشاملة والعميقة مع توافر :

- مؤهل عال مناسب .
- قضاء مدة بينية قدرها سنة على الأقل في وظيفة من الدرجة العالية .
 - اجتياز البرامج التدريبية في مجال الادارة التي تتيحها الشركة .
- قدرة فائقة على التوجيه والقيادة وتخطيط ووضع السياسات والأهداف .

المستويات النمطية لمسميات الوظائف في كل جـــدول

	الوظائف الفنية الادارة المباشرة	الوظائف التخصصية والادارة الوسطى	و ظائفالا دارة العليا	الدرجة
Ī			رئيس مجلس الادارة	ممتازة
			رئیس مجلس ادارة رئیس قطاع	عالية
		کبیر باحثین کبیر اخصائیین	مدير عام ادارة عامة	مدير عام
	كبير الفنيين	مدیر ادارة ـ باحث ممتاز ـ أخصائی ممتاز ـ		الأولى
	رئيس فنيين	رئیس قسم باحث أول ـ أخصائي أول		الثانية
	فنی أول رئیس وحدة رئیس مکتب	باحث / أخصائي		الثالثة
	فنی		,	الرابعة ·
	فني مساعد			الخامسة
				السادسة

ملحوظة: يسترشد بالمستويات النمطية بالجدول عند وضع مسميات الوظائف على مستوى وحدات القطاع العام عند وصف الوظائف ـ بحيث توضح طبيعة ونوع العمل والمجموعة النوعية التى تنتمى إليها الوظيفة والمستوى الدال على درجتها وعها إذا كانت وظيفة اشرافية أم غير اشرافية مثال ذلك: أخصائى زراعى ـ فنى تصوير أول ـ كاتب حسابات أول ـ حرفى ورش وآلات ممتاز.

درجة بالنسبة لكل مجموعة نوعية على حدة رقم (۱۱ / ۳)

وظائف الخدمات المعاونة	الوظائفالحرفية	الوظائف المكتبية الادارة المباشرة
		كبير الكتبه مدير ادارة
		رئيس كتبه
	ملاحظ / حرفی ممتاز	كاتب أول رئيس وحدة
رثیس معاونی خدمة	حرفى أول	كاتب
معاون خدمة أول	حرفی	کاتب مساعد
معاون خدمة	حرفی مساعد	

كها يجوز للشركات أن تستخدم المسميات لنوع العمل بمراعاة المستويات النمطية لمسميات الوظائف المشار إليها مثل :

طبیب اول / مهندس اول طبیب ممتاز / مهندس ممتاز کبیر اطباء / مهندسون او رئیس قسم . . . او مدیر ادارة . . . او مدیر عام . . يراعى بالنسبة للتعيين في غير أدنى الدرجات أحكام المادة ٢٠ من القانون ٤٨ لسنة ١٩٧٨ .

الدرجة العالية :

تضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التي يقوم شاغلوها برئاسة احدى وحدات القطاع العام أو الاشراف على أحد الأنشطة الرئيسية بالشركة يقابله تقسيم تنظيمي يطلق عليه عادة اسم قطاع يتكون من عدد من التقسيات الداخلية .

وقد تتضمن واجبات وظائف هذه الدرجة تحديد أو الاشتراك فى وضع السياسات والخطط العامة والأهداف الرئيسية للشركة ، وكذلك التنسيق العام ومتابعة التطبيق داخل التقسيهات التنظيمية .

كيا يقوم شاغلو وظائف هذه الدرجة باجراء الاتصالات بغرض تمثيل الشركة أو التحدث أو الارتباط باسمها .

ولشاغل وظائف هذه الدرجة حرية تصرف كبيرة فى معالجة الموضوعات ولهم سلطة اصدار القرارات واعتهاد الأعمال .

وقد يترتب على خطأ شاغل الوظيفة الاضرار بمصالح الشركة أو الجمهور أو الدولة .

ويتطلب شغل الوظائف فى هذه الدرجة ضرورة توافر المعرفة النظرية والخبرة العالية مع نوافر :

- مؤهل عال مناسب لطبيعة العمل.
- ـ قضاء مدة بيئية قدرها سنتان على الأقل في وظيفة مدير عام .
- اجتياز البرامج التدريبية في مجال الادارة والتي تتيحها الشركة .
- قدرة كبيرة على القيادة والتوجيه ووضع الخطط والبرامج ومتابعتها .

يراعى بالنسبة للتعيين في غير أدنى الدرجات أحكام المادة ٢٠ من القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨ .

مدير عام:

تتضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التي يقوم شاغلوها برئاسة احدى وحدات القطاع العام أو الاشراف على نشاط ذى طبيعة متنوعة بهارسه تقسيم تنظيمى يطلق عليه اسم « ادارة عامة » تتكون عادة من عدد من التقسيمات الداخلية وتحقق الادارة العامة فيها بينها خدمة أو غرضا محددا .

وتتضمن واجبات وظائف هذه الدرجة مهام توجيه الأفراد وتخطيط برامج العمل والتنسيق والرقابة .

كها يقوم شاغلو وظائف هذه الدرجة باجراء الاتصالات بغرض التحدث أوتمثيل الشركة .

ولشاغلى وظائف هذه الدرجة حرية التصرف فى معالجة الموضوعات فى حدود السياسات المعتمدة وكذا اصدار القرارات التنفيذية والاعتهاد النهائى لبعض الأعمال .

كها قد تضمن بعض وظائف هذه الدرجة وظائف كبيرى الاخصائيين أو الباحثين عن تتوافر فيهم المعرفة النظرية المتخصصة والخبرة العملية العالية في مجالات مختلفة من العمل التخصصي أو البحثي وعمن ترى الشركة تفرغهم لواجبات تخصصهم دون أن يوكل إليهم مهام الادارة العليا .

ويتطلب شغل وظائف هذه الدرجة توافر المعرفة النظرية والخبرة النوعية في مجالات العمل مع توافر :

- _ بالنسبة لوظيفة مدير عام .
- مؤهل عال مناسب لطبيعة العمل.
- قضاء مدة قدرها ثلاث سنوات على الأقل في وظيفة من الدرجة الأدنى مباشرة ..
 - اجتياز البرامج التدريبية في مجال الادارة والتي تتيحها الشركة .
 - قدرة على القيادة والتوجيه .
 - _ بالنسبة لوظائف كبيري الاخصائيين أو الباحثين من درجة مدير عام .
 - مؤهل عال تخصصي في مجال العمل.

- قضاء مدة بينية قدرها ثلاث سنوات على الأقل في مجال العمل المتخصص في وظيفة من الدرجة الأدنى مباشرة .
- قدرة فاثقة على اعداد الدراسات والبحوث أو القيام بالأعمال التخصصية ذات المستوى الرفيع .

يراعى بالنسبة للتعيين في غير أدنى الدرجات أحكام المادة ٢٠ من الفانون رقم ٤٨ لسنة 19٧٨ .

الدرجة الأولى:

تتضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التى يقوم شاغلوها تحت التوجيه العام بالاشراف على تنفيذ أعمال رئيسية في أحد مجالات الأعمال التخصصية أو رئاسة تقسيم تنظيمي يطلق عليه عادة اسم و ادارة و وقد يتكون من عدد من الأقسام .

وتتضمن واجبات وظائف هذه الدرجة وضع برامج تفصيلية لانجاز الأعيال والاشراف العام على تنفيذها ومراجعتها .

كها يقوم شاغلو وظائف هذه الدرجة باجراء بعض الاتصالات بغرض الاشتراك في لجان .

ولشاغلى وظائف هذه الدرجة حرية التصرف في حدود القوانين واللوائح ولهم سلطة اصدار الأوامر والتعليات وايجاد الحلول المناسبة للمشكلات الصعبة .

وقد يترتب على خطأ شاغلي وظائف هذه الدرجة الحاق الضرر بتنفيذ الأعمال والبرامج .

وقد تتضمن بعض وظائف هذه الدرجة القيام بأعيال البحوث والدراسات التخصصية العميقة .

كها تتضمن بعض وظائف هذه الدرجة الاشراف على تقسيم يضم عددا كبيرا من العاملين أو عددا من الأقسام تزاول أعهالا فنية أو مكتبية ترقى فى مسئولياتها الاشرافية إلى مستوى وظائف هذه الدرجة . . . ويتـطلب شغل الوظائف في هذه الدرجة ضرورة توافر المعرفة النظرية والخبرة النوعية في مجالات العمل مع توافر :

- المؤهل العالى المناسب لطبيعة العمل بالنسبة للوظائف التخصصية .
- المؤهل فوق المتوسط أو المتوسط المناسب لطبيعة العمل بالنسبة للوظائف الفنية أو
 المكتبية .
 - قضاء مدة بينية قدرها سبع سنوات على الأقل في وظيفة من الدرجة الأدنى مباشرة .

يراعى بالنسبة للتعيين في غير أدنى الدرجات أحكام المادة ٢٠ من القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨

الدرجة الثانية:

تتضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التي يقوم شاغلوها تحت الاشراف العام بانجاز مجموعة من العمليات التخصصية الأكثر تقدما .

وتتضمن واجبات وظائف هذه الـدرجة الاشراف على ومتابعة انجاز البرامج التفصيلية للأعمال ومراجعتها مراجعة مرحلية .

كما يقـوم شاغلو وظائف هذه الدرجة باجراء بعض الاتصالات بغرض الحصول على أو اعطاء بيانات أو معلومات .

وقد تتضمن وظائف هذه الدرجة الاشراف على تقسيم يضم عددا كبرا من العاملين يزاولون أعمالا فنية ومكتبية .

ويتطلب شغل الوظائف في هذه الدرجة المعرفة النظرية والخبرة النوعية في مجالات العمل مع توافر :

- مؤهل عالى مناسب لطبيعة العمل بالنسبة للوظائف التخصصية .
- مؤهل فوق المتوسط أو متوسط أو أقل من المتوسط مناسب لطبيعة العمل . بالنسبة
 للوظائف الفنية والمكتبية .

- كما قد يجوز شغل بعض الوظائف الحرفية في هذه الدرجة بمن توافر فيهم شرط الصلاحية
 والالمام بالقراءة والكتابة ووفقا للوظائف المحددة بجداول الترتيب المعتمدة.
 - قضاة مدة بينية قدرها ثماني سنوات على الأقل في وظيفة من الدرجة الأدنى مباشرة .
- براعى بالنسبة للتعيين في غير أدنى الدرجات أحكام المادة ٢٠ من القانون رقم ٤٨ لسنة
 ١٩٧٨ .

الدرجة الثالثة:

تتضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التي يقوم شاغلوها تحت الاشراف المباشر بانجاز عمليات تخصصية تتطلب تأهيلا عاليا تؤدى وفق قوانين ولوائح أو اجراءات لا تتطلب قدرا كبيرا من حرية التصرف وتخضم للمراجعة التفصيلية

كها تتضمن الوظائف المكتبية والفنية الأكثر تقدما .

كما تتضمن بعض وظائف هذه الدرجة رؤساء مجموعات العمل الصغيرة في أحد مجالات الأعمال الحرفية التي تتطلب دقة ومهارة متميزة .

ويتطلب شغل وظائف هذه الدرجة المعرفة النظرية أو الصلاحية والخبرة النوعية في مجالات العمل مع توافر :

- مؤهل عال مناسب لطبيعة العمل حديث التخرج بالنسبة للوظائف التخصصية .
- مؤهل فوق المتوسط أو متوسط أو أقل من المتوسط مناسب لطبيعة العمل بالنسبة للوظائف
 الفنية أو المكتبية .
 - صلاحية مع الالمام بالقراءة والكتابة بالنسبة للوظائف الحرفية .
 - قضاء مدة بينية قدرها خس سنوات على الأقل في وظيفة من الدرجة الأدنى مباشرة .
- يراعى بالنسبة للتعيين في غير أدنى الدرجات أحكام المادة ٢٠ من القانون رقم ٤٨ لسنة
 ١٩٧٨ .

الدرجة الرابعة:

تتضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التي يقوم شاغلوها تحت الاشراف المباشر بانجاز أعمال فنية أو مكتبية أكثر تقدما أو أعمال حوفية تتطلب قدرا من الدقة أو المهارة وحرية التصرف أو رئاسة مجموعة عمل في مجال الخدمات المعاونة .

ويؤدى العمل وفقا لقوانين أو قرارات أو اجراءات تحدد خطواته وتخضع للمراجعة التفصيلية للتحقق من صحة الاجراءات والنتائج .

ويتطلب شغل وظائف هذه الدرجة المعرفة النظرية أو الصلاحية والخبرة النوعية في مجالات العمل مع توافر :

- مؤهل فوق المتوسط ومتوسط مناسب لطبيعة العمل حديث التخرج بالنسبة للوظائف الفنية
 أو المكتبية
- مؤهل أقل من المتوسط مناسب لطبيعة العمل بالنسبة للوظائف الفنية أو المكتبية مع قضاء
 مدة بينية قدرها خس سنوات على الأقل في وظيفة من الدرجة الأدنى مباشرة.
- صلاحية مع الالمام بالقراءة والكتابة بالنسبة للوظائف الحرفية أو الخدمات المعاونة مع
 قضاء مدة بينية قدرها خمس سنوات على الأقل في وظيفة من الدرجة الأدنى مباشرة .

_ يراعى بالنسبة للتعيين في غير أدنى الدرجات أحكام المادة ٢٠ من القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٨

الدرجة الخامسة :

تتضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التي يقوم شاغلوها تحت الاشراف المباشر بانجاز أبسط الأعمال الفنية أو المكتبية .

كيا تتضمن وظائف الصناع الحرفيين التي تتطلب نوعا من الحبرة وكذلك قدراً من حرية التصرف والوظائف التي يقوم شاغلوها بأعمال الخدمات المعاونة .

ويتطلب شغل وظائف هذه الدرجة المعرفة النظرية أو الصلاحية والخبرة النوعية في مجالات العمل مع توافر:

- مؤهل أقل من المتوسط حديث التخرج بالنسبة للوظائف الفنية أو المكتبية .
- صلاحية مع الالمام بالقراءة والكتابة بالنسبة للوظائف الحرفية أو الخدمات المعاونة مع
 قضاء مدة بينية قدرها ست سنوات على الاقل في وظيفة من الدرجة الادنى مباشرة .
 - أو اجتياز الامتحان المقرر بالنسبة للوظائف الحرفية بحيث يكشف عن خبرة ومهارة فى
 مجال العمل تعادل مدة الخبرة المطلوبة للترقية لوظائف هذه الدرجة أمام لجنة فنية يصدر
 بتشكيلها قرار من السلطة المختصة بالتعيين ويستثنى من ذلك الوظائف الحرفية التى
 تتطلب لشغلها ترخيصا كاشفا عن مدة الخبرة المطلوبة مثل وظائف سائقى السيارات
- يراعى بالنسبة للتعيين في غير أدنى الدرجات أحكام المادة ٢٠ من القانون رقم ٤٨ لسنة
 ١٩٧٨ .

الدرجة السادسة:

تتضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التي يقوم شاغلوها تحت الاشراف المباشر بالمعاونة في انجاز أعمال حرفية أو القيام بأعمال الحدمات المعاونة .

ويتطلب شغل وظائف هذه الدرجة توافر :

- الالمام بالقراءة والكتابة دون حاجة إلى خبرة سابقة .
- اجتياز الامتحان أمام لجنة فنية بالنسبة للوظائف الحرفية يصدر بتشكيلها قرار من السلطة المختصة بالتعين .

الأجور والمرتبات في الواقع المصرى :

تعتبر سياسة الأجور من أهم الأسباب الرئيسية التي أسهمت في انتاج مشكلات الجهاز الادارى بالدولة . اذ قامت تلك السياسة في الأساس على أسلوب تسعير الشهادات وعدم الارتباط بين الأجر من ناحية ومحتوى الوظيفة وواجباتها من ناحية أخرى .

وينشأ عن هذه المشكلة بعض الآثار السالبة أهمها :

ر - تباعد الكفاءات العلمية عن العمل بأجهزة الدولة وتفضيلهم الهجرة أو العمل بالخارج سواء بالدول الاجنبية أو العربية طلبا للمرتبات المرتفعة .

- خلهور محاولات الأفواد الانتقال من العمل بأجهزة الحكومة للعمل بالقطاع العام طلبا لمزايا
 الأجر الأعلى وحصص الأرباح وغيرها من أشكال المكافآت والمنح .
- عدم ارتباط الأجر بمستوى الأنتاجية العام مما يخلق ضغوطا تضخمية في الاقتصاد القومي
 ويمثل سببا في تزايد الاستهلاك يعوق حركة التنمية
- ٤ اضطرار الدولة إلى ادخال تعديلات متتالية وترميهات لهيكل الأجور في محاولة الغاء عيوب تسعير الشهادات وجذب النوعيات المطلوبة ومن تلك المحاولات التوسع غير المخطط في منح بدلات التخصص والتفرغ وبدلات طبيعة العمل والتمثيل وبدلات الاقامة في المناطق النائية وغيرها.
- ادى أسلوب تسعير الشهادات إلى تدفق الأفراد على التعليم الجامعي وعزوفهم عن التعليم
 المهنى التخصصي طلبا للوظائف ذات الأجر الأعلى التي تعتبر الشهادة جوازا لها
- ٦ الآثار السالبة التى حاقت بالجهاز الادارى للدولة نتيجة لتطبيق سياسة الرسوب الوظيفى
 والاصلاح الوظيفى وما ترتب عليها من اضطراب الأوضاع الوظيفية واختلال العلاقات التنظيمية وفى الرحدات الادارية المختلفة .

كذلك كان للقانون رقم ٨٣ لسنة ١٩٧٣ وقرارات وزير التنمية الادارية أرقام ٢ لسنة ١٩٧٧ و ١٩٣٣ لسنة ١٩٧٨ بتقييم بعض المؤهلات آثارها على الأوضاع الوظيفية وافتقار الانسجام بين الأجور ومحتوى العمل في كثير من الوظائف.

ومن دراسة اعدها مركز البحوث والدراسات التجارية بكلية التجارة جامعة القاهرة جاء في التقرير الأول « مشاكل الأجور بالقطاع العام » النتائج التالية :

٧ - حدث تطور في اجور العاملين بالقطاع العام (انظر جدول رقم ١٧/١١) إلا أن هذه الزيادة لم تواكب التغيرات التي طرأت على ارتفاع مستويات المعيشة نتيجة النصخم ، ولم تتوازن مع التغيرات في مستويات الأجور في القطاع الخاص ، كما أن هذا التطور في زيادة الأجور لم يصاحبه زيادة في العمالة وزيادة التاجية العامل بنفس الدرجة وهذا يعني أن هذه الزيادة لم ترتبط باسس ترشيد سلوك تكلفة العمل وزيادة الأنتاج وفي نفس الوقت لم تتوازن مع مستويات الأجور في سوق العمل ، كذلك لم تؤدى إلى استقرار العمالة بشركات القطاع العام نظرا لشعور العامل بنقص أجره الحقيقي بسبب زيادة حدة حالة التضخم معني ذلك أن خطة تطوير مستويات الأجور في القطاع العام لم تبنى على المقومات الاساسية التي توفر في النكايف والأنتاج بالقطاع العام لم تبنى على المقومات الاساسية التي توفر في التكايف والأنتاج بالقطاع العام .

٨ ـ يوجد حالة من انخفاض الأجور في القطاع العام وفي نفس الوقت ارتفاع الأهمية النسبية للأجور من القيمة المضافة ، وانخفاض للعائد على الاستثيار ، وهذا يعنى انخفاض انتاجية العامل في القطاع العام بدرجة كبيرة من ناحية ، ومن ناحية الأخرى فان خطة الاصلاح والتطوير للقطاع العام ككل تتجاوز مشكلة الأجور حيث يجب أن تغطى كافة الجوانب .

للعوامل المؤترة على سلوك الايراد والتكلفة بها يجقق زيادة الربحية وفى نفس الوقت زيادة الأجور والأنتاجية من خلال محو جوانب الاسراف فى الأداء وترشيد سلوك عوامل الانتاج ككل ، وتحقيق التوازن مع طبيعة وظروف السوق بصفة عامة وسوق العمل بصفة خاصة . (انظر جدول رقم ٨/١١) .

٩ _ يقوم مفهوم الأجر بالقطاع العام والخاص على فكرة الأجر الثابت والمتغير معا ولكن المنطق الطبيعي أن يكون التركيز على الأجر الثابت بالنسبة للوظائف العليا ، والوظائف التي يصعب وضع معايير اداء كمية لها وهذا ما يتم في القطاع الخاص أما في القطاع العام فان مفهوم التركيز على الأجر المتغير يكون بدرجة أكبر للوظائف العليا رغم عدم توفر المقومات الاساسية لذلك ، وأنخفاض الاعتهاد عليه للوظائف الدنيا رغم توفر مقومات تطبيقة ، ولعل هذه الظاهرة تعطي مؤثراً على عدم توفر الموضوعية في أنظمة الحوافز واستفادة الوظائف العليا من الجانب الأكبر للمزايا المترتبة عليها دون أن يرتبط ذلك بجهد حقيقي مبذول . ولعل ذلك سوف يجعلنا نخضع هذه الظاهرة بالدراسة والتحليل الدقيق فيها بعد .

١٠ بالرغم من تطبيق أنظمة الحوافز في القطاع العام وظهور بعض الاثارالا يجابية لها إلا أن انخفاض مستويات الأجور بالقطاع العام عن الخاص جعل هذه الأنظمة وسيلة لدفع الأجر عما اختجاعها تخرج عن الهدف الأساسي لها في زيادة الانتاج والانتاجية وترشيد التكلفة ، كها أن الدخول المترتبة على هذه الحوافز أصبحت تعطى بصفة جماعية ، وبشكل أشبه بالمرتب الثابت مما جعلها تفقد السمة الاساسية التي ميزها والتي تعنى ارتباط زيادة الأجور بزيادة المجهود المبدولة ، كها أن ذلك أدى إلى جعلها عملا التكلفة والربحية بدلا من جعلها عاملا لتحسين الربحية والأنتاج وتخفيض التكلفة .

11_ يضم هيكل الأجور بالقطاع العام عناصر عديد ومتنوعة مثل العلاوات ، والبدلات والمكافآت والحوافز والمشاركة في الأرباح والمزايا العينية ، وبالرغم من الأثار الأيجابية التي تحققها هذه العناصر في توفير المرونة في هيكل الأجور بالقطاع العام وتتبح للادارة الفرصة في تحقيق التوازن بين الأجر والوظيفة وظروف العمل ، والجهد المبذول من العامل إلا أن

ارتباط هذه العناصر في أسس حسابها بالمرتب الأساسي لشاغل الوظيفة والذي يعتبر منخفض نسبيا جعل هذه العناصر تفقد اهميتها وتعجز عن تحقيق الهدف المنشود منها . كها أن تباين مواعيد صرف هذه المزايا وعدم وضوح الأساس لصرفها أمام العامل جعلها تفقد فاعليتها في جذب الأكفاء للعمل وزيادة جهود العاملين ، وتوفير الشعور القومي الفعال من قبل العامل تجاه وظيفته وشركته ، وتدعيم الاستقرار للعالة بالشركة . وهذا يعني أن اعطاء الحيوية لهذه الجوانب يتأتى من وضوح معايير الاستفادة منها ورفع كادر الأجور الذي يمثل الاساس في تحديد قيمتها بها يوفر الحافز القوى والفعال لدى العاملين بالشركة ويخلق وسيلة فعالمة أمام الادارة لتحقيق التوازن المطلوب . وعما يؤكد هذه الحقيقة ما ترتب على هذه العناصر من زيادة الجذب للكفاءات الماهرة للعمل بقطاع البترول ، واستقرار العهالة به ، وتنمية الشعور القوى والآيجابي من قبل العامل تجاه وظيفته وشركته .

وفي سبيل القضاء على هذه الآثار السالبة تركز الحلول المقترحة على ما يأتي :

- (أ) ضرورة رسم سياسات متطورة للأجور والحوافز تحقق جذب الأعداد المطلوبة لأنواع الأعهال والتخصصات التي تحتاجها جهود التنمية وذلك برفع مستويات الأجور فيها ، كها تساعد على التنفير من الأعمال والمهن غير المطلوبة بخفض مستويات الأجور فيها .
- (ب) اعادة النظر في هيكل الأجور بالقطاع الحكومي في ظل الظروف المتغيرة للمجتمع المصرى . وذلك بها يحقق توفير الأجر المجزئ والعادل للعاملين الذي يدفعهم للانصراف لعملهم ، ويقضى على احتسالات الانحراف التي يسببها انخضاض الأجور . وبها يحقق أيضا جذب الكفاءات للعمل في القطاع الحكومي وضهان استمرارها فيه مع مراجعة ذلك بصفة مستمرة ودورية في ضوء الأسعار السائدة مع ارتباط ذلك بزيادة الأنتاج .
 - (ج.) تعديل قانون العدالة الضريبية بالنص فيه على إعفاء كافة انواع الحوافز بها فيها المكافآت التشجيعية والأجور الاضافية من جميع انواع الضرائب .
- (د) توفير الاعتبادات اللازمة لمواجهة صرف المكافآت التشجيعية ومكافآت الجهود غير العادية مع اعطاء السلطة المختصة بكل وحدة ادارية صلاحية تقرير هذه الاعتبادات من وفورات الباب الأول.

جدول رقم (١١/ ٧) الزيادات التي طرأت على بداية ونهاية الدرجات حتى ١/ ٧/ ١٩٨٤

سادسة	10 - 11 - 14v		.3730 ·		** - 3% - 40		17 - 11 · 11 - 17		17 - 40 NE - 17.	eh - At
خائ	VT 717	1 - 1 ×	10 - 11 VF - 107		A14 - 414	** - 11	VV - F1 414 - TVT		13 · W - 177	AY - 11
. <u>.</u> <u>.</u> <u>.</u>	4 48.	٧٠ - ٠	17 441 - 1V1	. AT - TT	1107 - 771	41 - 74 110T -	1-1 - 1111 111		101 - 1441 VA	: :
نالنة	1	1:- 1	111 - PF 1FEE - F41		103 - V301 VA	174 -	110 - 4.11 23 - 141		174 - 4A 1111 - 0V1	11
٤٠	170 - 00 117 11.	170 - 00	170 - 00 JTY: - TT:	170 - 00	1464 - VY-	108 - 1. 1464 -	104 - 10 14 · A · VA·		V- 1414 - A4+	111 - V:
أول	17.5 - 47.1	16 - V. 11V - 41	10 A. 1A 41.	۱۰۰ - ›·	114 - 40 4.44 - 1.4.		1V8 - 4: T.AA - 1.A.		141 - 10 TIEN - 114.	1 · 14
مديرعام	11 11- 14r- 14r-		111 - 11. 1447 - 1PT.		1AV - 110 TYEE - 17A.		141 - 14. 44 141.		144 - 144 ALT - 1011	144 - 140
العالية	1V 170 V-E 10	-	1110 - 10	17770 - 170	TPV - 101.	4-474 - 114 - 1144 - 1144 - 1144 - 1150 - 1150 EEFF - 1115 11174 - 115 EFFF - 161- 1174 - 110 - 110 - 101-	1111 - 1111.	وعا - وهري، ا	1895 - 11V	۱۱۰ - ۱۸۰۸
المنازة	71.:	140	0.014	141740	. 76.47	1117111	7017	T111/4117	71-1	HIVIT
	F	€	Ę.	1542	الم	€	ŧ.	شهريا	سنوية	£
الدرجة	الأجر طبقا للقات	الأجرطينا للقانون ٢٧ استة ١٩٧٨ الأجرطيناً للقانون ٤٦ استة ١٩٨٠ الأجرطيناً للقانون ١١ استة ١٩٨١ الأجرطينا للقانون ٢١ استة ١٩٨٨ الأجرطينا للقانون ٢١ استة ١٩٨٣	الأجر طبقاً للقانو	ن 13 أسنة ١٩٨٠	الأجر طبقاً للقانو	د ۱۱۴ استد ۱۸۰۱	الأجر طبقاً للقانو (ن ۲۱ لسنة ۱۹۸۲	الأجريعد ١/٧/	3461

جدول رقم (۸/۱۱)

تطور انتاجية الجنيه أجر لهيئات القطاع العام والشركات
التالية على أساس السعر الحقيقي (١) عن الفترة من ١٥/٨٠ ـ ٨٢/٨٢

1946/44		,	SAT/AT	,	4 A1/A+	-1 1-11
معدل التطور ٪	القيمة	معدل التطور ٪	القيمة	معدل التطور ٪	القيمة	القطاع
7.	۲٫٤۴	11	۸۶ç¥	1++	\$٠٠\$	المزراعة والرى
71	٧ ر٣	٧٦	177.2	1	1) 1	الصناعة والانتاج الحربى
19	٧٧ر٢	7.7	۸۸ر۳	1	۹۶ره	الطاقة والكهرباء
ρ٩	۲٫٤۱	۸۰	10ء	1	۹∨ره	الاسكان والتشييد
٦٧	t) —	Ņì	۸۱رؤ	1	ەەرە	النقل والسياحة
-1	۴٫٦ <i>٥</i>	vv	ه ۱ره	1	7,00	التجارة والتموين
٦٧ .	۹۰ر∨	A۳	4,71	1	۵۷ر۱۱	المال والتأمين
٦٨	£ەر\	٩.	¥)•‡	1	۷۷ر۲	الثقافة والاعلام
11	۴۸ ر۳	V4	_ره	1	۸۳۵	متوسيط

المصدر: مركز معلومات القطاع العام

(۱) _ تم الاعتباد على الأرقـام القياسية لأسعـار الجملة لحسـاب انتـاجية الجنيه أجر الحقيقى وهي . ١٠٠٪ ، ١٠٩٪ ، ٢٧٢٪ للصفحات الثلاث على التوالى .



ملحــق

نموذج عملى لنظام تحديد الأجور بناء على تقييم الوظائف



نظام تحديد الأجور:

مادة (١) :

يقوم نظام الأجور بالبنك على المبادىء الرئيسية الآتية :

- يتحدد الاجر الاساسى للوظيفة بها يتناسب وأهميتها النسبية وما تتضمنه من مسئوليات
 وأعباء وما تتطلبه من تعليم وخبرة ومهارة ، وكذا ظروف وأوضاع تأدية الوظيفة .
- يلتزم هيكل الأجور بعدد من الدرجات الوظيفية يعكس المتطلبات المنطقية لظروف وطبيعة العمل في البنك ، ومن ثم يقتصر عدد الدرجات على العدد المناسب الذي يسمح بحركة وظيفية رأسية في نفس الوقت الذي يسهم في استقرار الهيكل التنظيمي للبنك ويجنبه افتعال الترقيات في حالة زيادة عدد الدرجات عن الحد الأمثل .
 - _ التزام نسبة معقولة بين أدنى حد وأعلى حد للأجور في البنك .
- الأخذ ينظام التداخل في الأجر بين الدرجات نظراً لما يحققه ذلك من مرونة في ادارة الأجور حيث يسمح بتحريك أجر الموظف أجر الموظف دون ارتباط بالترقية إلى وظيفة في الدرجة المالية الأعلى . كذلك فإن نظام الأجر المتداخل يتفق مع فكرة عدد الدرجات المحدود .
- استخدام طريقة التدريج لتقييم الوظائف حيث يتم تحديد قيمة الوظيفة (أى مستوى
 الأجر المناسب لها) من خلال مقارنة وصف الوظيفة بتعاريف الدرجات وتحديد الدرجة
 التى تمثل المستوى الوظيفي المناسب الذى تلحق به الوظيفة .
- احتساب مدة الخدمة الافتراضية للعامل بالبنك الذي يمضى فترة خدمة كاملة بها يقرب
 ٣٨ عاما (الفرق بين سن التقاعد وسن بداية التعيين للموظف المبتدىء حديث التخرج
 من الجامعة ٢٠ ٣٧ = ٣٨) .

٠ مادة (٢) :

يتضمن هيكل الأجور سبع (٧) درجات وظيفية تعريفها كالأتي :

الدرجة الأولى: تضم هذه الدرجة الوظائف القيادية والتخصصية التى يتولى شاغلوها رئاسة قطاعات البنك الرئيسية والاشراف على أحد الأنشطة أو الفروع الرئيسية للبنك. وتتضمن واجبات هذه الوظائف مهام تخطيط العمليات والاشراف الشامل على التنفيذ والتذخل لتصحيح مسار الأنشطة بها يتفق والسياسات العامة للبنك.

- الدرجة الثانية: تضم هذه الدرجة جميع الوظائف القيادية التخصصية التى يعمل شاغلوها تحت التوجيه العام من رئاسة قيادية بالاشراف على تنفيذ مهام وواجبات رئيسية ومتميزة وتشكل أحمد مجالات التخصص المصرفى المحددة. وتتضمن واجبات هذه الوظائف وضع البرامج التفصيلية لانجاز الأعمال ومتابعتها في التنفيذ.
- الدرجة الثالثة: وتضم جميع الوظائف الاشرافية والتخصصية التى يتولى شاغلوها انجاز عمليات متخصصة على مستوى من الأهمية والوضوح ويتطلب النجاح فى أداء واجبات هذه الوظائف درجة واضحة من التخصص المهنى والخبرة العملية فى الأعمال التى تقع ضمن واجبات الوظيفة. ويقع ضمن واجبات وظائف هذه الدرجة مسئولية محددة فى الاشراف على تنفيذ برامج تفصيلية فى مجال العمال والدخول فى تفاصيل الأداء على مستوى دقيق.
- الدرجة الرابعة: وتضم الوظائف الاشرافية والتخصصية التى يعمل شاغلوها على أداء واجبات محددة في اطار تعليهات وقواعد واضحة ووفقا الأساليب مستقرة. ويعتمد الأداء في هذه الوظائف على الخبرة العملية والتأهيل العلمي التخصصي ويخضع شاغلو هذه الوظائف لقدر واضح من المراجعة والمتابعة من المستويات الرئاسية الأعلى.
- ـ الدرجة الخامسة: وتضم هذه الدرجة الوظائف التي يتولى شاغلوها انجاز أعمال فنية أو مهنية تتطلب قدرا من الدقة والمهارة. كها تتضمن واجبات الوظائف رئاسة مجموعات عمل. ويتم تنفيذ الواجبات في هذه الوظائف حسب نظم واجراءات وأساليب محددة وليس لشاغل الوظيفة حرية في تعديلها أو تغييرها.
- المدرجة السادسة: وتضم الوظائف التي يقوم شاغلوها بانجاز أعمال فنية أو مكتبية
 بسيطة ويخضع الأداء لاشراف دقيق ومباشر. وتتضمن أيضا وظائف الحرفيين.
- الدرجة السابعة: تتضمن هذه الدرجة جميع الوظائف التي يقوم شاغلوها بالمعاونة في
 انجاز الأعهال الحرفية أو أعهال الخدمات المعاونة.

• مادة (٣) :

توزع الوظائف بالبنك بين المجموعات النوعية حسب الجدول رقم ١١ / ٩

جدول الوظائف جدول رقم ١١ / ٩

مدير مكتب المخترف المخترف ال	مجموعة الوظائف المساعدة والمهنية
مسئول تقطيط مسئول تفريخ مسئول تعريخ الحصائي منابعة وأسائي وأسائي المحاف تنظم المحاف تنظم المحاف تنظم المحاف تنظم المحاف تنظم مسئول ملاقات	مجموعة الوظائف الادارية
المندل الصالات المندل الصالات المندل الصالات المندل المند	لتخصصة (★) مجموعة الوظائف الفنية
عاسب - مراجع - مراجع - مراجع ما طل - مراجع ما طرح - امين خزن - امين خزن - باحث تحويل - باحث تحويل	مجموعة الوظائف التخصصة (﴿) مجموعة الوظائف مجموعة الو المالية
مرق مراف امن خريث منطو لانسية مسئول تسويل مسئول مملا مسئول عملا منطور منطور منطور منطور منطور منطور منطور منطور	بجعوعة الوظائف المصرفية
- مساهد مدیر ادارة - مدیر فرع - نائب مدیر فرع - رئیس قسم	مجموعة الوظائف الاشرافية
- ونس قطعاع بالموكز الرئيسي - مادير فرح ونيسي - نائب مدير فرع ونيسي - مادير ادارة	مجموعة الوظائف القبادية

(★) نضاف وظيفة . مساعد ، الى كل من الوظائف التخصيصية بحسب الاحتياج مثل مصرق مساعد ، محاسب مساعد . . . الخ

€ مادة (٤) :

تحدد الحدود الدنيا والحدود العليا لأجور الدرجات الوظيفية المختلفة بالبنك حسب جدول الأجور المعتمد من مجلس الادارة .

• مادة (٥) :

ترتيب وظائف البنك من المجموعات النوعية المختلفة في الدرجات الوظيفية المختلفة حسب ما هو مبين في الجدول رقم ١٠ / ١٠

٠ ماډة (٦) :

يختص قسم الأفراد باجراء الدراسات اللازمة لمتابعة نظام الأجور المبين هنا من حيث فعاليته وما قد يتعرض له من مشكلات أو معوقات في التطبيق . وعلى رئيس قسم الأفراد أن يعد تقريرا دوريا عن نتائج التطبيق يرفعه إلى رئاسة البنك مع ابداء المقترحات المناسبة لتعديل النظام .

ادة (۷) :

يكون تقييم الوظائف وترتيبها في أحد فئات جدول الأجور باتباع النظام الأتي :

- تقرأ المعلومات الواردة في بطاقة وصف الوظيفة بعناية شديدة من أجل تفهم طبيعة
 الوظيفة واختصاصاتها وأهميتها النسبية في علاقاتها بالوظائف الأخرى بالتنظيم
- بناء على المعلومات الواردة في وصف الوظيفة اعط تقديرا رقميا للوظيفة يتراوح بين ١ ،
 ١٢ لكل عنصر لكل عنصر من العناصر الأتية :
 - ٠٠ المعرفة العلمية والنظرية المطلوبة للوظيفة .
 - ٠٠ مدى صعوبة المشكلات التي تواجهها الوظيفة .
 - ٠٠ مدى الحرية في التصرف التي تتضمنها الوظيفة .
 - ٠٠ تأثير الوظيفة على أعيال البنك .
 - ٠٠ درجة الاتصالات الداخلية والخاجية المرتبطة بالوظيفة .
 - ٠٠ التعليم والخبرة العملية .

ويتم ذلك بمقارنة ما تحتاجه الوظيفة بالمستويات المبينة في جدول مستويات التقييم رقم 1/11. ويلاحظ في هذا الصدد أنه إذا كان الوصف الوارد ببطاقة الوظيفة يطابق تماما أو يقل قليلا عن الوصف الوارد في أحد مستويات جدول التقييم تحصل الوظيفة على الرقم الذي في الوسط (٢ أو ٥ أو ٨ أو ١١) . أما إذا كان الوصف في بطاقة الوظيفة يقل عها جا في جدول التقييم تحصل الوظيفة على الرقم الأيمن في المستوى المقارب لها (أي ١ أو ٤ أو ٧ أو ١) وإذا كان الوصف في مستوى تقييم معين تحصل الوظيفة على الرقم الذى في أقصى اليسار (أي ٣ أو ٦ أو ٩ أو ١ ٢) بحسب المستوى أ أو ب أو جاود .

 استخدم النموذج رقم ١/١١ المرفق لتسجيل التقدير الرقمى للعناصر السابقة ، ثم اجمع الأرقام .

راجع عدد النقط التي حصلت عليها الوظيفة بالأرقام الموضحة بالجدول رقم ١٠/١٢ لتكشف
 عن الدرجة المالية المعادلة لمستوى تقييم الوظيفة وسيكون أجر الوظيفة هو بداية الربط لهذه
 الدرجة .

الدرجة الثانية	الدرجـة الأولى	رقم التقسيم التنظيمي
 مدير المعلومات والبحوث مدير الشتون القانونية مدير مركز الحساب الآلى 		١ ـ رئاسة البنك
 مدير التسويق المصرق مدير الالتهان مدير العلاقات الخارجية مدير شئون الفروع مدير شئون الفروع 	 ورئيس قطاع العمليات المعرفية 	۲ ـ قطاع العمليات المعرفية (مركز رئيسى)
● مدیر المشروعات ● مدیر الاستثیار	♦ رئيس قطباع الاستثبار	۳ ـ قطساع الاسستثماد (مرکز دلیسی)
 مدير الادارة المالية مدير المراجعة والضبط الداخل 	• رئيس القطاع المالي	\$ ـ القطساع المسالى (مركمز رئيسي)

الرئيسية (غير النمطية)

الدرجة السابعة	الدرجة الخامسة	الدرجة الرابعة	الدرجة الثالثة
			 رئيس قسم الملاقات العامة رئيس سكرتارية الادارة العمليا
			ريس قسم تخطيط الالتيان وريس قسم عنايعة الالتيان المسرق المسويق وريس قسم النسويي وريس قسم تنفيذ المراسات وريس قسم المعليات وريس قسم العمليات وريس قسم العمليات وريس قسم العمليات وليس قسم العمليات والاساليب والاساليب
			رئيس قسم دراسة وتقييم المشروعات رئيس قسم تنمية وترويج المشروعات رئيس قسم منابعة الاستهار
			 رئيس قسم الحسابات رئيس قسم الميزانية والحسابات الحتامية رئيس قسم التخطيط الملل

(تابع جـــدول

الدرجة الثانية	الدرجة الأولى	رقم التقسيم التنظيمي
 مدير ادارة الشئون الادارية 		 ه ـ ادارة الشئون الأدارية (مركز رئيسي)
·		
رئيس قسم العمليات المصرفية رئيس قسم الاثنيان رئيس قسم العمليات الجارية رئيس قسم الشئون المالية	● مدير المشروع	٦ - الفرع الرئيسى
● مدير الفرع		٧ - فرع (1)

44.

رقم ۱۱ ۱۰

الدرجة السابعة	الدرجة السادسة	الدرجمة الخامسة	الدرجة الرابعة	الدرجــة
			رئيس قسم الخدمات الادارية رئيس قسم الشئون العامة رئيس قسسم التوريدات	● رئيس قسم الأفراد
			 صنول وحدة الشون الادارية 	 رئيس مركز خدمة العملاء
		 صشول وحدة الشئون الادارية 	 وئيس مركز خدمة العملاء 	رئيس قسم العمليات المصرفية رئيس قسم الاثنيان رئيس قسسم المعليات الخسارجية رئيس قسم الشئون المالية

ات دون اراف من ع شاغل الوظيفة نق عليها وله حرية وتكون عاسبته على	تواجه الوظيفة مشكلات مملية به في التعقيد تحتاج الى برامة في حليل وقدرة عالمية على الإيكار شكير الحلاق	ية نساعد على حل ق وابتكار مفاهيم تكن مستخدمة من	14 11	v	
يم أداء الواجب سلطة أعلى ويشب سياسات عامة ينا انخاذ القرارات . الشائع المحققة .	تواجمه الوظية غاية في التعقيد التحليل وقدرة ، والتفكير الخلاق .	توفر قدرة علم مشكلات التطير ومبادىء جديدة لم قبل	-		
يتم أداء السراجهات هون الدراجهات هون والمنطقة أعلى والمنطقة المساهدة من السلطة وقواعد عامة عددة من السلطة تقديرية في المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة الأعلى بالقرارات والحك ينبغ في المنطقة الأعلى بالقرارات المنطقة المنط	تواجه الوظيفة شكلات معلية صعبة تحتاج في حلها الى لفدر كبير من الفكير الحلاقي	قسدرة على تطويم بم جديدة تسهم في عطيتي في بجال	>	. \ y	
نم اداء المراف مباد المراف مباد المراف مباد المراف المباد المراف المباد	زن تواجه ال وع عملية صعبة قدر كبير من	رفة وإضافة مفاه سية وإضافة مفاه عمال تحسين الت الوظيفة	<		الوظائف
يتم أداء واجبات الوظيفة المراف مباشر من سلطة أعلى المساسات عامة وعلى شاغل ويتبع شاغل الوظيفة سياسات الوظيفة أن يهارس قدرا متوسطا وقواعد عامة عددة من السلطة من السلطة المسرف والتقدير الشخصي الألى ولمد سلطة تقديرية في الأمور في حل مشكده العمل المشاذ القرارات ولكن يتبغي واغذا القرارات .	تواجه الوظيفة مشكلات عملية متنوعة في الموضوع ومتوسطة الصعوبة .	والفهم للمبادئء الأساس ومضومات تطبيقها في ع تخصص الوظيفة	3 0 1	٠(جدول مستويات تقييم الوظائف
يتم أداه واجبات الوظيفة تحت يتم أداه واجبات الوظيفة الشراف مباشر من سلطة أصلى سلطة أصلى ويتبع عاشل الوظيفة منا منطقة أصلى ويتبع عاشل الوظيفة مناها الموظيفة مناها الموظيفة مناهات عامة يتقل عليها ولم حرية المستقد المنافذ ال	تواجه الوظيفة مشكلات عملية تواجه الوظيفة مشكلات تواجه الوظيفة مشكلات عملية والتقيد تحتاج لل براعة في عملية مساعدة والتحليل وتسرطة الصعوبة . والتحال مها دون مساعدة . والتحليل وتسرطة الصعوبة . والتحال مالاتكار الحلاق . والتحكيل الحلاق .	توفر قدر معقول من الألمام وتوفر قدر كبير من المعرفة واضاقة مفاهيم جديدة تسهم أو مشكلات التطبيق وإيكار مفاهيم والنهم للمبادئ، الأساسية والفهم للمبادئ، وتضومات تطبيقها في مجال أغسين في مجال ومبادئ، جديدة لم تكن مستخدمة من وتطبيقاتها في مجال المطبيق في مجال فيمائي، جديدة لم تكن مستخدمة من الوظيفة .	* * * *		
٣- ملى الحوية في التصرف التي التصرف التي التصرف التي التصديد التي التصديد التي التي التي التي التي التي التي التي	۲ - مدى صموية المسكلات التى تواجهها الوظيفة	١ - المرفة العلمية والنظرية المطلوبة للوظيفة		عنصر التقييم	جدول رقم ۱۱/۱۱

مؤهل متوسط وخبرة ۴ سنوات مؤهل جامعي أو ما يعادله مع خبرة . - التعليم والخبرة أو جامعي أو ما يعادله بدون خبرة خبرة عمسلية في نفس بجال خبرة عمسلية في نفس بجال العطيقة من خس عملية (حديث التخرج) الوظيقة من ثلاث الى سيح اللوظيفة من سيح سنوات الى عشرة الى أكثر من عشرين سنة . مسنوات .	تعمد الاتصالات بن شاغل الوظيفة وعدد عدود من بمستوبات غنافة من شاغل داخل البنك وغارجه ومع مستوبات الوظيفة ورئيسه المباشر وعدد قليل شاغل الوظيفة وعدد عدود من بمستوبات غنافة من شاغل المباشلين شاغل الموظائف الوظائف داخل البنك . قدر وظيفية عليا . نسبة الاتصالات ما الرئيسة في نقص المستوبية من الاتصالات خارج الخارجة عالية . الاتصال الأخرى موضوعات الاتصال المائة جدا . عادية . وضوعات الاتصال الأخرى موضوعات الاتصال المائة . موضوعات الاتصال المائة جدا	ما يقع فيه شاغل الوظيفة من ما يقع فيه شاغل الوظيفة من ما يقمع شاغل الوظيفة من أخطاء شاغل الوظيفة قتد الى أخطاء لا تأثير ها قال المسابة البنات كله وبكون ها آثار سابية على عامة . الأخطاء عصورة في تطاق المصابة سبائرة به وتحتاج الى على كتسير من أعيال البناك ، قدرته في تحقيق أصدافه يترتب على السوظيفة ويمكن علاجها دون بعض الوقت لمسلاجها كما قد ويتطلب علاجها وتن أطول . الحظا خسائر مائية باهظة . خسائر مائية كيرة . خسائر مائية مائية المطلب علاجها وتن أطول . الحظا خسائر مائية باهظة .	14 1	b
مؤهل جامعي عملية في نفس مجا عشرة الى أكثر من	تتعدد اتصالا داخل البنك وخا وظیفیة علیا الحارجة عالیة موضوعات الا	أخطاء شاغرا البنك كله ويكون قدرته في تحقيق أ الحطأ خسائر مالية	-	
و ما يعادله مع ن نفس مجال ع سنوات الى	،اغل الوظيفة من شاغلي البنك قدر الات خارج اك الات خارج	الوظيفة من الوظيفة من الله الله الله الله الله الله الله وقتا أطول . وقتا أطول . لمالية في حالة	-	
مؤهل جامعی او خبرة عملیته فر الموظیفة من سبی خس عشرة سنة .	تعدد اتصالات بمتويات عناق الوظائف داخيا عدود من الاتص البنك موضوعا	ما يقم شاغل أخطأه قد يكون على كتـر من أع ويتطلب علاجها حجم الخسائر اا الخطأ هنا كبرة	·	۷.
ما يعادله مع نفس مجال ن الى سبع	الات ين الوظائف الوظائف ويعفى الموضوعات موضوعات ويعفى الموضوعات ا	الوظيفة من الوظائف الوظائف وتحتاج الى وتحتاج الى الوظائف الما تعدد الما الما الما الما الما الما الما ال		
مؤهل جامعي أو خبرة عممالية في الوظيفة من ثلانا سنوات .	تنسخصر الاتعمالات شاغل الوظيفة وعدد عدو الربيطة في نماضل السوط الإنبطة في القسم الاسمود الاتعمام الأخرى موضود الاتعمال متوسطة الأهمية	مايقع فيه شاغل أخطاء يعتد تأثيرها التصلة مباشرة بها يعض الوقت لملا يترتب عليها خ	m	(
برة ۴ سنوات له بدون خبرة برج)	ت ين شاخل ر وحدد قليل عات الاتصال	الوظيفة من البنك بصفة البنك بصفة من البنك بصفة من مورة في نطاق الملاجها دون	-1	
مؤهل متوسط وخ جامعی أو ما يعاد ملمية (حديث الته	تنعصر الاتصالا وظيفة ورئيسه المباذ ن الزملاء . موضو اهية .	ما يقع فيه شاغل مطاء لا تأثير لها علم امة . الأخطاء محمه سوظيف ويمكن. سسائر مادية كبيرة .	-	-
ع والخبرة .	ـ درجة الاتصالات المرتبطة بالوظيفة . مر	الوظيفة على أذ ال البلك عا	عنصر التقيم	-
التع	ا لمن المن المن	<u>.</u> بې نېځ	} &	

قسم الأفسراد

		نموذج تقييم الوظيفة
		اسم الوظيفة: التقسيم التنظيمي المجموعة الثانية: وقم بطاقة الوصف
(17-1	النقط (عنباصر التقييم
		 المعرفة العلمية والنظرية المطلوبة للوظيفة مدى صعوبة المشكلات التي تواجهها الوظيفة مدى الحرية في التصرف التي تتضمنها الوظيفة تأثير الوظيفة على أعمال البنك درجة الاتصالات الداخلية والخارجية المرتبطة بالوظيفة التعليم والخبرة العملية
		اجمالي النقط التي حصلت عليها الوظيفة
		نتيجة التقييم : تقع الوظيفة في الدرجة المالية
		ملاحظات :
		تم التقييم بواسطة :

قسم الأفراد

جدول رقم ۱۲/۱۱

	جدول تقييم الوظائف					
ملاحظات	الدرجة المالية	مستوى التقييم	عدد النقط			
	. 1	د	۰۶ الی ۷۲			
	Y		۰۰ الی أقل من ٦٠			
	٣	ج	٤٠ إلى أقل من ٥٠			
	ž	·C	۳۰ الی أقل من ۶۰ ۲۰ الی أقل من ۳۰			
	7		۱۰ الی أقل من ۲۰			
	. ٧	f	أقل من ١٠			

جدول الأجور

جدول رقم ۱۱/۱۱

							(į.
		.10	.//0	7.• 4	.//.	من المرتب الأساسى ٢٠٠٠/	العلاوة السنوية	
٥٥٦١	٧٧	30	۸۱	4	171	10.		
440	٠43	٠٧٧	1.60	0171	4.1.	5140		٠
٠	٧٠٥	.13	78.	1.00	108.	١٨٧٥		الإجمالي
•	۲٥	÷	1::	140	10.	. 1٧0	انغال	البدلات
!	1	ı	ı	17:	140	۲:	ئيل	البد
440		٧٢.	93.6	177.	4440	1700		
۰	15.	7.	.30	>.	1710	10:		
<	,	۰		4	4	-	الوظيفية	المدرجة

الفصل الثاني عشر

حوافز العمل

_ الحوافز والدوافع

ـ أنواع الحوافز

- الحوافز المادية .
- الحوافز المعنوية .

_ الحوافز المادية :

- الأجــر.
- _ الزيادات الدورية .
- الزيادات في الأجور لمقابلة نفقات المعيشة .

 - _ المشاركة في الأرباح .
- _ المكافآت والأجور التشجيعية والعمولات .
 - ضيان واستقرار العمل .
 - ظروف وامكانيات العمل المادية .
 - ساعات العمل.
 - الخدمات المختلفة .

- الحوافز غير المادية (المعنوية)
 فرص الترقية والتقدم .
- دور إدارة الأفراد في رسم برامج الحوافز .
 - برنامج عملي لتصميم الحوافز .
- الشركة المصرية للاسكان نظام الحوافز .

حوافز العمل

WORK INCENTIVES

في حديثنا عن محددات الكفاءة الانتاجية أوضحنا أن رغبة الفرد في العمل هي أحد عاملين عددان مستوى أدائه وبالتالي مستوى كفاءة المشروع الانتاجية . وتلك الرغبة في العمل تكمن في نفس الفرد وتصبح مهمه الادارة هي اثاره تلك الرغبة وتوجيه السلوك المترتب عليها في الاتجاه الذي يحقق أهداف المشروع . وبالتالي يحدد سبيل العمل أمام الادارة في التأثير على اتجاهات العاملين ، واثارة دوافع العمل لديهم وتوجيه سلوكهم في اتجاه رفع الكفاءة الانتاجية . بمعنى آخر تصبح مشكلة الادارة هي اطلاق تلك القوى النفسية الكامنة في الأفراد والتي تدفعهم للمساهمة عن رغبة واقتناع في زيادة الأنتاج ورفع مستوى الكفاءة الانتاجية .

ومن هنا تأتى التفرقة بين الدافع إلى العمل من ناحية وبين الحافز على العمل من ناحية أخرى . ذلك أن الدافع Motive شيء ينبع من نفس الفرد ويثير فيه الرغبة في العمل ، أى هو دفعة من الداخل أو قوة داخلية تعتمل في نفس الانسان وتدفعه للبحث عن شيء محدد ، وبالتالى توجه تصرفاته وسلوكه في اتجاء ذلك الشيء أو الهدف . وأهم تلك الدوافع هي الحاجات الانسانية باختلاف أنواعها التي تنبع من شعور الانسان بالحاجة إلى شيء معين فتخلق تلك الحاجة رغبة محدة في الحصول على ذلك الشيء فيسعى إلى البحث على يشبع تلك الحاجة .

أما الحافز على العمل فهو شيء خارجي يوجد في المجتمع أو البيئة المحيطة بالشخص تجذب إليها الفرد باعتبارها وسيلة لاشباع حاجاته التي يشعر بها . وعلى ذلك فالعامل الذي يشعر بالحاجة إلى النقود يدفعه ذلك الشعور إلى البحث عن عمل ويكون تفضيله لعمل على آخر هو بقدر زيادة الاجر (الحافز) في حالة عن الاخرى ، اذ يتجه الفرد نحو ذلك الحافز الذي يحقق أقصى اشباع عكن لحاجاته .

اذن الظروف أو العوامل التي تدعو الفرد إلى التصرف في اتجاه أو آخر ، تقلل أو تزيد من سرعة هذا النشاط أو التصرف ، أو التي تمنع وتحد من بعض أوجه نشاط الفرد يطلق عليها اسم « الحوافز » Incentives أي أن الحوافز هي مجموعة العوامل التي تعمل على اثارة تلك القوى الحركية في الانسان والتي تؤثر على سلوكه وتصرفاته .

ويمكن اذن أن نلخص العلاقة بين الدوافع والحوافز في الشكل التالي :

اشباع للحاجة حن نفس الشخص الشباع للحاجة الشخص الشخص الشخص الشخص الرغبة في اشباع الحاجات المحدول الرغبة في الشباع حمل اللحصول حوافز تجذب عمليات بحث عن وسائل حد ← ← حد البيا الفرد الشباع الحاجات على الحافز اليها الفرد الشباع الحاجات

شکل رقم ۱۲ / ۱

وكلما كان التوافق بين الدافع إلى العمل والحافز إلى العمل الموجود في بيئة العمل مكتملا كلما كانت فاعلية الحافز في الله أنواع السلوك المطلوبة أكبر. مثال ذلك لو كان الدافع الأساسى الذي يدفع أعدادا كبيرة من العاملين في المشروع إلى العمل هو النقود أو الرغبة في الحصول على نقود أكثر الاشباع حاجاتهم المختلفة ، فإن الحافز الأساسى هنا هو الأجر والمزايا النقدية الأخرى التي يحصل عليها العاملون . وكلما كان الأجر مرتبطا بكمية الجهد وجودة الأنتاج الذي يقدمه الأفراد كلما كانت رغبتهم في بذل المزيد من الجهد أكبر حيث يؤدي هذا إلى حصوفهم على أجر أعلى . ولكن لو تصورنا أن الحافز الذي قدمته الادارة لهؤاء العاملين ليس أجورا مرتفعة ولكن بعض المزايا العبنية الأخرى مثل العلاج المجاني أو بعض الحوافز المعنوية مثل كتابة الأسماء في لوحات الشرف أو شهادات التفوق ، هل نتصور أن مثل تلك الحوافز يمكن أن تؤدي إلى رفع لوحات الشرف أو شهادات التقوق ، هل نتصور أن مثل تلك الحوافز يمكن أن تؤدي إلى رفع الانتاجية وزيادة كفاءة العمل ؟ الإجابة ستكون قطعا بالنفي حيث ينعدم النوافق بين الرغبة التي تدفع الأفراد الى العمل وبين ما تقدمه الادارة لاشباع تلك الرغبة . بنفس المنطق فان تقديم المزيد

من الأجور كحافز للأفراد على زيادة انتاجهم لن يجدى فى تحقيق هذا الهدف إذا كان الأفراد مدفوعين إلى العمل برغبات أخرى لا تشبعها الأجور كالرغبة فى الترقى أو بدافع الشعور بالواجب الوطنى .

أى اننـا نستطيع أن نخلص إلى أن التوافق بين الحاجات التى يشعر بها الأفراد (دوافع العمل) وبين وسائل اشباع تلك الحاجات (الحوافز التى تهيئها الادارة) هو الذي يحدد :

- حالة الفرد المعنوية .
- درجة رضائه عن عمله .
- انتاجیته (إذا فرض توفر عامل المقدرة) .

أنواع الحوافز :

تنقسم الحاجات أو الدوافع إلى العمل إلى ثلاثة أنواع :

- حاجات أو دوافع أولية .
- حاجات أو دوافع اجتماعية .
 - حاجات أو دوافع ذاتية .

وبالمثل فاننا نستطيع تقسيم الحوافز إلى ثلاثة أنواع تنفق مع تقسيمنا للحاجات أى حوافز أولية ، حوافز اجتماعية ، وحوافز ذاتية .

كذلك يمكن النظر إلى الحوافز من حيث كونها ايجابية Positive أو سلبية negative . الحافز الايجابي يسهل أو ينمى بعض أنواع التصرفات ، بينها الحافز السلبي يمنع بعض انواع التصرفات .

ومن ناحية أخرى نجد تقسيها شائعا للحوافز إلى مادية ومعنوية ويقصد بالحوافز المادية تلك التى تشبع حاجات الانسان المادية مثل الحاجة إلى الأكل والملبس والمأوى وغيرها وتشمل الحوافز الآتية :

- الأجر.
- ضمان واستقرار العمل .
- ظروف وامكانيات العمل المادية .
 - ساعات العمل.

ومن ناحية أخرى فان الحوافز غير المادية (المعنوية) تشبع حاجات الانسان الاجتاعية والله والله والله والله والمناع على المعنود وغير والله و

- فرص الترقية والتقدم .
- علاقات الزمالة والصداقة مع مجموعات العاملين .
 - الاشراف والرئاسة المشجعة .
 - الاعتراف بأهمية الفرد وتقدير جهوده في العمل .
 - سياسات الادارة ونظرتها إلى العاملين .

وقبل أن نتعرض إلى بحث كل من تلك الحوافز على حدة ، يهمنا أن ندرك بعض الخواص الأساسية للحوافز التى تؤثر على فاعليتها في اشباع حاجات الأفراد .

تختلف الحوافز في نواح ثلاث :

- الاتجاه direction
 - القوة intensity
 - الاستمرار duration

فالحافز قد يكون موجبا أو سلبيا كها سبقت الاشارة إلى ذلك . كها قد يكون الحافز ضعيفا أو قويا . وأخيرا قد يستمر الحافز لفترة طويلة أو قصيرة . ونستطيع أن نقول اجمالا ان فاعلية الحافز وقدرته على اثارة أنواع السلوك المطلوبة تتوقف على تفاعل تلك الحواص الثلاث معا .

الحوافز المادية :

١ حافز الأجر: تمثل الأجور واحدا من أهم حوافز العمل في المجتمعات المختلفة وتختلف أنظمة ودفع الأجور في المشروعات كها تختلف طرق دفع الأجور في المشروع الواحد بالنسبة لأنواع مختلفة من الافراد أو أنواع مختلفة من العمل . المهم أن كل فرد يحصل على أجر معين لقاء ما يقوم به من عمل . ويعتبر الأجر الذي يحصل عليه أي فرد محصلة تفاعل عدد كبير من العوامل منها :

- طبيغلا العمل نفسه ودرجة صعوبته أو أهميته .
 - العرض والطلب من القوى العاملة .
 - أقدمية العامل.
 - مستوى الأداء الفردي للعامل.
- القواعد القانونية العامة التي تنظم عملية دفع الأجور .

ورغم الرأى العام السائد عن أهمية الأجور ودورها كحافز على الأنتاج ورفع الكفاءة الا أن عناك خلافا أساسيا بين فريقين من الكتاب في مجالات العمل والأفراد . فريق ينادى بأن كل ما يطمع فيه العامل هو الأجر وأن مزيدا من الأجر يدفعه إلى بذل المزيد من الجهد ، وتلك هى فكرة رجال الاقتصاد ورواد الادارة الكلاسيكية الذين كانوا ينظرون إلى العامل باعتباره ااداة من أدوات الأنتاج ، وأن الأجر هو المقابل الوحيد لقوة العمل التي يبذلها الفرد . وعلى النقيض من ذلك نجد فريق علماء النفس الصناعيين الذين يرون أن الأجر ليس الحافز الوحيد ولا هو أكثر حوافز العمل أهمية . وهم يرون أن العامل يسعى إلى اشباع حاجات أخرى غتلفة لا علاقة للأجر

وذلك الخلاف في وجهات النظر يدعو الادارة إلى ضمرورة الحرص والحذر في رسم سياسات الحوافز للمشروع ، اذ أن الادارة تواجه موقفا صعبا للغاية . فالهدف هو رفع الكفاءة الانتاجية للمشروع والوسيلة هي استخدام بعض الحوافز التي تثير رغبات العاملين في الأنتاج ورفع مستوى الأداء . اذن المشكلة الأساسية التي تواجه الادارة هي تحديد أي نوع من الحوافز يستخدم في كل موقف أو حالة ؟ . وتطبيقا لهذا المبدأ ينبغي أن نحاول تحديد الأهمية الحقيقية للأجور كحافز على الانتاج قبل أن نوسم برامج للحوافز تقوم على أساس الأجور .

وقد أجرى العديد من الدراسات التي تهدف إلى تحديد الأهمية النسبية لحافز الأجر في الدول الأجنبية . ولكن نتائج تلك الدراسات قد لا تفيدنا في رسم سياسات الحوافز في مجتمعنا المصرى لاختلاف وجهات النظر واختلاف النظم الاقتصادية والاجتماعية بين المجتمعات . لذلك فقد قمنا باجراء دراسة ميدانية على عينات من الأفراد العاملين في قطاعات من الاقتصاد المصرى شملت :

- (أ) مجموعة من العمال ومشرفى الخلط الأول فى احدى شركات الغزل والنسيج يبلغ عددهم سنة وعشرين .
- (ب) مجموعة من أفراد الادارة الوسطى (الفئة الثالثة إلى السادسة) في عدد من الشركات والمصالح الحكومية يبلغ عددهم اثنين وعشرين .
- (ج) مجموعة من أفواد الادارة الوسطى (رؤساء ومديرى الأقسام) في بعض الشركات الصناعية المشتركين في احدى الدورات التدريبية ويبلغ عددهم أربعة وعشرين.

أى أن مجموع الأفراد الذين أجريت عليهم تلك الدراسة يبلغ اثنين وسبعين شخصا تتراوح أعرارهم بين ٢٣ سنة و ٤٥ سنة ويتفاوت مستواهم العلمى من الشهادة الاعدادية إلى دراسات المجستير في ادارة الأعمال .

وكان السؤال الذي وجه إلى كل فرد من هذه المجموعات كالأتي :

« فيها يلى عدد من العوامل ذات العلاقة بظروف تأدية العمل الذى تؤديه حاليا . والمطلوب أن تقوم بترتيب تلك العوامل من حيث أهميتها بالنسبة لك فى دفعك إلى اجادة العمل ورفع كفاءته .

وكانت العوامل المطلوب ترتيبها هي الآتية :

- ١ ـ أهمية العمل الذي تقوم به .
- ٢ ـ مدى السلطة التي تتمتع بها في عملك الحالي .
 - ٣ توفر العلاقات الطيبة مع رؤسائك .

راجع في هذا الصدد كتاب .

Morrie S. Viteles, Motivation and Morale in Industry, New Yor. Norton 8 Co., Inc. 1955 PP. 291 - 301.

- ٤ _ توفر العلاقات الطيبة مع زملائك في العمل.
 - صان استقرار العمل.
 - ٦ _ فرص التقدم والترقى في عملك الحالى .
 - ٧ _ تقدير الجهود التي تبذلها في عملك .
 - ٨ _ الأجر .
- ٩ ـ الحدمات والمزايا المختلفة التي تحصل عليها في عملك .

والجدول التالى يوضح نتيجة الترتيب الذي قامت به كل مجموعة من المجموعات الثلاث السابقة :

جدول رقم ۱۲ / ۱ ترتیب الحوافز بمعرفة فثات ثلاث من العاملین

الترتيب المتوسط	متوسط المجموعات		الترتيب		الحافز
	الثلاث	المجموعة الثالثة	المجموعة الثانية	المجموعة الأولى	-
77 1 2 7 20 7	۲ر۶ ۲ ۲ره ۲ره ۲ره ۲ره ۱۲	# £ 1 V 0 7 Y A 4	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	الأجسر فرض التقدم والرقي أهمية المعل السلطة في العمل علاقات طبية مع الرؤساء علاقات طبية مع الرؤساء ضهان واستقرار العمل تقدير الجهد المبلول في العمل الخدمات المختلفة

يتضح من نتيجة تلك الدراسات أن مجموعة العاملين المختلفة في المستوى الادارى ونوع العمل ومستوى التعليم والدخل قد اتفقت آراؤها على أن الحافز الاساسى الذي يدفعها إلى بذل مزيد الجهد والعمل هو الأهمية التي يحتلها العمل نفسه أو مضمون العمل وأهميته النسبية في المشروع . أما فيها يختص بالأجر فقد اتضح أنه يحتل المرتبة الثالثة في الأهمية بعد عاملي أهمية العمل وفرص التقدم والرقى في العمل .

ان موضوع اهتمامنا في تلك الدراسة هو معرفة الأهمية النسبية للأجر كحافز على زيادة الأنتاج ورفع مستوى الكفاءة . ولكن هل تؤخذ النتيجة السابقة على أنها تعنى أن الأجر ليس حافزا على زيادة الأنتاج في الصناعة المصرية ؟ الاجابة على هذا السؤال يمكن أن نجدها في أن هناك شرطين أساسيين على الأقل لكي ينتج الأجر أثرا بالزيادة على الأنتاج هما :

- أن يكون الفرد راغبا في الحصول على أجر أعلى أى أن تكون الزيادة في الأجر مرغوبة في حد ذاتها .
- أن تكون هناك علاقة مباشرة وارتباط ايجابي بين زيادة الأنتاج والحصول على زيادة في
 الأجر .

الشرط الأول: شرط طبيعى ومنطقنى اذ لكى يصبح الأجر حافزا على زيادة الانتاج ورفع مستواه ينبغى أن تتوفر لدى العامل ألرغبة فى الحصول على مزيد من الأجر، اذ لو انعدمت تلك الرغبة ما كان للأجر أى تأثير. مثلا فى حالة الشخص الذى يعتقد أنه ليس بحاجة إلى مزيد من الأجر فان الوعد بزيادة الأجر فعلا لن تدفعه إلى زيادة الجهد المبذول أو التضحية بجانب من وقت راحته فى سبيل العمل حيث ان تلك الزيادة فى الأجر تقل فى أهميتها النسبية للعامل عن غيرها من الحاجات كالراحة أو الاستجهام مثلا ، ونجد مثلا لتلك الحالة أن تسنح للعامل فرصة العمل من الحاجات الضافيا فى نظير فئة أجر أعلى وبالتالى نجد بعض الأفراد يضحون براحتهم ويقبلون على العمل ساعات اضافية بينها البعض الآخر يوفض العمل الاضافى مضحيا بالأجر الزائد حيث ان هناك حاجات أخرى تحتل أهمية أكبر من الأجر بالنسبة لهم .

من ناحية أخرى فأنه لو لم يكن هناك ارتباط بين الأجر أو الزيازدة فيه من ناحية وبين مقدار الجهد المبذول في العمل من ناحية أخرى لا نعدم تأثير الأجر والزيادة فيه على الأنتاج اذ لا يشعر العامل الذى حصل على العلاوة بأن هناك سببا يدعوه إلى زيادة الأنتاج . على العكس من ذلك لو كان الحصول على تلك العلاوة متوقف على انتاجية العامل لكان هناك حافز يدعو العامل إلى زيادة انتاجه اذ يصبح رفع مستوى الكفاءة الانتاجية هو السبيل الوحيد أمامه للحصول على العلاوة

المرغوبة . وبالتالى فنحن نستطيع تفسير نتائج الدراسة السابقة - انخفاض الأهمية النسبية للأجر كحافز على زيادة الانتاج في الصناعة المصرية - على أنها ترجع لا إلى عدم رغبة الأفراد في الحصول على أجور أعلى ، ولكن لضعف الارتباط الذي يدركه العامل بين الأجر الذي يحصل عليه وبين الأنتاج أو الجهد الشخصى في العمل . فالأجور تحددها لأئحة العاملين التي تضعهم في فئات مالية محددة حفقت التساوى في الأجور والمرتبات في جميع المشروعات الخاضعة للائحة ، وبالتالى لم يعد في الامكان تحقيق زيادة في الأجر بالانتقال الى عمل آخر . كها أن الزيادات الدورية في الأجر المنتبار عوامل متعددة ولا تقتصر على تقدير الانتاجية وقد تتأثر بعوامل شخصية بحتة كالعلاقة مع الرؤساء وبالتالى نجد أن أفراد العينة التي أجريت عليها الدراسة قد وضعوا العلاقات الطيبة مع الرؤساء وبالتالى نجد أن أفراد العينة التي أجريت عليها الدراسة قد وضعوا العلاقات الطيبة مع الرؤساء في نفس الدرجة من الأهمية التي يحتلها الأجر - المرتبة الثانية في المتوسط - كها أن حصول فرص التقدم والترقي على المرتبة الثانية في المتوسط المولى بأن نتائج تلك الدراسة مازالت تشير إلى أهمية الأجر كحافز في لذة أعلى . وبالتالى نستطيع القول بأن نتائج تلك الدراسة مازالت تشير إلى أهمية الأجر حوائية منظرا المحمود على ذات الوقت توضع الأهمية الكبرى التي بدأت تحتلها وسائل الحصول على زيادة الأنبر بعرية منائرة منائرة . على هذا الأجر وبمعني أدق الزيادات في الأجر - كالعلاقات مع الرؤساء والترقية نظرا للجمود النسبي في تغيرات الأجر بطريقة مباشرة .

اذن من وجهة نظر الادارة التي تريد رسم سياسة للحوافز أحد أركانها الأجر ينبغي أن تتأكد .

(1) وجود علاقة بين الأجر المدفوع والأنتاج المقدم من العامل أو وجود سبيل إلى ايجاد تلك العلاقة .

(ب) توفر الرغبة لدفى العاملين في الحصول على الأجر المرتفع .

ان استخدام الأجر لحفز العهال على بذل مزيد من الجهد ينطوى على عملية تغير سلوك هؤلاء العهال . فالادارة في تلك الحالة تحاول تعليم الأفراد عادة جديدة أو نمط سلوك جديد ـ عادة الانتاج بمعدل أسرع أو على مستوى جودة أعلى . وكفاءة الأجر كحافز على هذا السلوك تتوقف كها ذكرنا على مدى توفر رغبة العهال في السلوك الجديد ، في ارتباط الأجر بالأنتاج ومدى تحقق الزيادة في الأجر بمجرد تحقق الزيادة في الأنتاج .

وفيها يلى نناقش بعض أنواع الزيادات في الأجور من حيث فاعليتها في زيادة الأنتاج بناء على توفر تلك الشروط أو عدم توفرها :

الزيادات الدورية :

فى غالب الأمريتم منح تلك الزيادات فى مواعيد عددة سابقا وبالتالى فهى غير مرتبطة بالأنتاج أو الجهد المبذول بطريقة مباشرة . وكل العلاقة التى قد يراها العامل بين تلك الزيادة فى التقرير المجوده فى العمل ، أى أن رئيسه قد يكون أخبره بأنه حصل على تقدير مرتفع فى التقرير السنوى . وفى معظم الأحيان قد يتوقف حصول الفرد على تلك الزيادات على بعض الصفات التي لا تتعلق بالكفاءة أو الأنتاج كالعلاقات مع الرؤساء أو المركز الاجتماعى أو المظهر والعلاقات الشخصية ، ومن ناحية أخرى فان تقدير الرئيس للمرقوس وهو أساس العلاوات الدورية فى أغلب الأحيان قد تنقصه الموضوعية والحياد .

وحيث ان العلاوات الدورية لا تتصل مباشرة بالانتاج ، فانه من الصعب توقع أن يؤدى منح تلك العلاوات إلى زيادة الأنتاج أو تحسين مستوى الكفاءة . بل قد يتعدى ذلك إلى أن عدم حصول الفرد على العلاوة المتوقعة ، أو حصوله على علاوة أقل من زملائه قد يخلق في نفسه المرارة ويشط من عزيمته وبالتالي يصبح أثرها على الأنتاج سلبيا .

ويمكن تفادى بعض تلك العيوب باجسراء بعض التعديلات في أسس وطرق منح العلاوات . مثلا أن تمنع العلاوة في أعقاب عمل ممتاز قام به الفرد ، أو أن يوضح للعامل أسباب حصوله على علاوة مرتفعة أو منخفضة ، أو أن يوضع للفرد الأعمال غير المرغوب فيها التي بدرت منه وأدت إلى حرمانه من العلاوة .

الزيادات العامة في الأجور :

لا يمكن أن نتوقع أن تؤدى الزيادات العامة فى الأجور والمرتبات ـ أى تلك الزيادات التى يحصل عليها الجميع فى نفس الوقت ـ إلى أية زيادة فى الأنتاج حيث أنها لا ترتبط اطلاقا بمقدار أو جودة العمل الذى يقوم به كل فرد . مثلا اذا تم تعديل اللائحة ونتج عن ذلك رفع الحد الادنى للأجور فى الشركات من عشرين إلى خمسة وعشرين جنيها شهريا فان مثل تلك الزيادة لن يترتب عليها زيادة فى الانتاجية حيث ان كل شخص يقل مرتبه عن عشرين جنيها شهريا سوف يحصل على زيادة فى مرتبه بغض النظر عن مستوى كفاءته أو انتاجه . والمصدر الوحيد الذى قد ينجم عن زيادة فى الانتاجية بسبب مثل تلك الزيادة العامة فى الأجر هو الشعور بالعرفان بالجميل أو الشكر من جانب الأفراد الذين حصلوا على تلك الزيادة .

الزيادات في الأجور لمقابلة الزيادة في نفقات المعيشة :

تعانى تلك الزيادات فى الأجور من نفس العيب الأساسى الذى يغلب على أنواع الزيادات الملاء السابقة وهو عدم الارتباط بالأنتاج وكمية وجودة العمل الذى يقوم به الفرد . فعلاوات الغلاء ونفقات المعيشة يحصل عليها الجميع بغض النظر عن مستوى الكفاءة الانتاجية . مثال ذلك الوضع الذى كان سائدا قبل فترة من الوقت من دفع علاوة غلاء معيشة أعلى للعامل الذى ينجب عددا كبيرا من الأطفال ، مثل تلك العلاوة لم تكن تكافى أزيادة فى الانتاج أو كفاءة فى العمل ولكنها بعيدة كل البعد عن أن تجقق أية زيادة فى الانتاجية . نفس الشيء ينطبق على مكافآت أو علاوات الاقدمية ، مثلا حين يحصل العامل على علاوة لأنه قضى فى العمل خس سنوات ، فى تلك الحالة فان العلاوة لا تعكس بالضرورة غيزا فى الأنتاج ولكنها تعكس مجرد مواظبة هذا العامل على الحضور إلى مقر عمله لمدة خس سنوات متتالية .

المشاركة في الأرباح :

غتلف نظم المشاركة في الأرباح عن الأنواع السابقة من الزيادات في الأجور في كونها تمكس مساهمة الفرد في زيادة الانتاجية وعلى هذا الأساس يمكن تصورها كحافز يحفز العمال على زيادة انتاجهم أملا في الحصول على نصيب أكبر من الأرباح حيث يتوقف حصولهم على تلك الأرباح على مدى زيادة الأنتاج وخفض تكاليفه . ولكن الذي يقلل من فاعلية المشاركة في الأرباح كحافز على زيادة الأنتاج أنها تدفع مرة في السنة وبالتالي يفقد العامل الصلة بينها وبين انتاجه من ناحية ، كها أن تحقق أرباح وبالتالي توزيع جانب منها على العاملين أمر احتهالي وغير مؤكد الأمر الذي يجعل تأثيرها على الانتاجية محدودا نسبيا . ويمكن التغلب على بعض تلك العبوب بجعل العلاقة بين المشاركة في الأرباح على فترات متقاربة _ كل ثلاثة المشاركة في الأرباح وبين الانتاجية أكثر وضوحا بتقرير توزيع الأرباح على فترات متقاربة _ كل ثلاثة أشهر مثلا _ ولعل تجربة المشاركة في الأرباح في مصر تؤكد أن عاملاً أساسيا من عوامل عدم فاعلية النظام كحافز على زيادة الأنتاج هو عدم ارتباط الأرباح المؤرعة بانتاجية العامل وشعور العاملين بأن الجميع بحصلون على نفس النصيب بغض النظر عن مستوى الكفاءة الانتاجية .

المكافآت والأجور التشجيعية والعمولات :

هذه الأنواع من الزيادات فى الأجور هى الوحيدة التى يمكن تصورها كحوافز على زيادة الأنتاج حيث تتوفر فيها الشروط الأساسية الآتية :

- الحافز مرتبط بطريقة مباشرة بالأداء أو الأنتاج .
- الحافز يتفق مع رغبة الفرد في زيادة دخله بزيادة الأنتاج .
- هناك ضمان في الحصول على المكافآة أو الأجر التشجيعي اذازاد الأنتاج أو تحقق الهدف.
 - سرعة دفع المكافأة أو الأجر الحافز بمجرد تحقق الزيادة في الأنتاج .

والجدول التالى يمثل مقارنة بين أنواع الزيادات المختلفة في الأجور من حيث فاعليتها كحافز على زيادة الأنتاج .

جدول رقم ۱۲ / ۲ مقارنة بين أنواع الزيادات فى الاجور من حيث فاعليتها كحافز على زيادة الانتاج

تأكد الحصول على الزيادة	سرعة دفع الزيادة بعد زيادة الانتاج	ارتباطها مع الانتـاج	اتفاقها مع الرغبة في زيادة الانتاج	نوع الزيادة فى الأجر
ضعیف	ضعیف	ضعیف	ضعیف	العلاوات الدورية
منعدم	منعدم	منعدم	منعدم	الزيادات العامة
منعدم	منعدم	منعدم	منعدم	زيادات نفقات المعيشة
منعدم	منعدم	منعدم	منعدم	زيادات الآقدمية
ضعیف	منعدم	ضعیف	ضعیف	المشاركة فى الأرباح
قسعیف	قوی	قوی	قوی	المكافآت والعمولات
قوی	قوی	قوی	قوی	الأجور التشجيعية

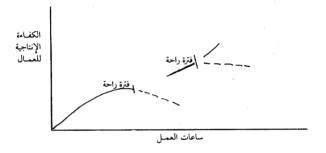
نخلص من ذلك إلى أن مهمة الادارة الحقيقية هي في رسم برنامج للأجور التشجيعية تتوفر فيه الشروط الأربعة السابقة وذلك هو السبيل السليم إلى تحقيق زيادات في الأنتاج ومستوى الكفاءة الانتاجية تتناسب مع ما يحصل عليه الأفراد من زيادات في الأجور . ٢ - ضهان واستقرار العمل: يمثل العمل مصدر الدخل الوحيد لأعداد كبيرة من الأفراد بحيث اذا انقطع الفرد عن العمل لأى سبب من الأسباب فان الدخل ينعدم تماما. وبذلك يصبح استقرار العمل وضيان استمراره عنصرا أساسيا من العناصر التي تحفز الأفراد على بذل مزيد من الجهد. ولا شك أن اطمئنان العامل إلى استمرار العمل وبالتالى استمرار حصوله على الأجر يلعب دورا أساسيا في تشكيل حالته المعنوية بازالة الخوف والقلق من حياته وبالتالى يكون في وضع أحسن من حيث قدرته على أداء العمل بطريقة أفضل.

وتبرز أهمية توفير ذلك الضيان والاستقرار بالنسبة للعاملين في المستويات الادارية العليا التي يتبلور عملها عادة في القرارات ورسم السياسات للمشروع عامة . ولا شك أن انعدام الشعور بالاستقرار وضيان العمل كان من أهم عوامل انخفاض كفاءة العمل لدى أعداد كبيرة من مديرى شركات القطاع العام في مصر في بداية تكوينه . وقد أدى ذلك الوضع إلى انشغال الأفراد بالسعى لتوفير الضيانات اللازمة والحصول على عوامل الاستقرار التي تنقصهم وذلك على حساب كفاءة الانتاج وجودته .

ولكن ينبغى ألا تبالغ الادارة - أو الدولة - في توفير الضياف أو الاستقرار للعاملين حتى لا يفقد ذلك العنصر أهميته كحافز على زيادة الأنتاج أو رفع مستوى الكفاءة . فاذا أصبح استمرار العمل غير مرتبط بالكفاءة والأنتاج فقد الاستقرار أثره كحافز . ولذلك ينبغى أن يستمر ارتباط عنصر استقرار العمل بالأنتاج كشرط لبقاء فاعليته كحافز . وذلك يعنى أن العامل توفر له ضهانات استقرار العمل واستمراره إلى الحد الذي يكفى لتوفير الطمأنينة والاستقرار اللازمين كى يستطيع الأنتاج والاجادة ، ولكن انفصال عنصر استقرار العمل عن الأنتاج يؤدى بالعامل إلى التكاسل والتهاون حيث لا يترتب على انخفاض انتاجه تهديد لاستمرار بقائه في عمله .

" خروف وامكانيات العمل المادية: تشكل الظروف المادية المحيطة بالعمل (مثل الآلات والمعدات ، مكان العمل ، التهوية ، الآنارة ، نظام المكان ونظافته ، الضوضاء وما إلى ذلك من الظروف التي تسود جو العمل) عاملا مؤثرا على كفاءة الأفراد في العمل ورغبتهم فيه إلى حد كبير . فكلم كانت تلك الظروف مهيأة لعمل أحسن ، كان استعداد الأفراد للعمل أحسن ، ولكن ينبغي أن نضع تلك الظروف والإمكانيات في مكانها الطبيعي بمعنى الا نضفي عليها أهمية أكثر من حقيقتها . فالمبالغة في اعداد أماكن العمل اعدادا فنيا وصحيحا لا تكفي في حد ذاتها لحفز العهال أو الأفراد بصفة عامة على الإجادة في العمل الأ إذا كان هناك توافق بين الحاجة التي يشعر بها الفرد وبين الحافز الذي يقدمه جو العمل .

شكّل رقم ١٢ / ٢ العلاقة بين ساعات العمل والكفاءة الانتاجية



مثلا تزويد أماكن العمل بالأثاث الفاخر والديكورات وخلافه ليس حتها هو الطريق إلى زيادة الانتاجية الا إذا كان العاملون يشعرون أن هذا هو الجو الوحيد الذي يمكنهم أن ينتجوا فيه . ومن الأمثلة على تأثير الجو المحيط على الكفاءة الانتاجية تلك الدراسات العديدة التي أجريت عن تأثير الموسيقي كحافز على زيادة الأنتاج . وقد اختلفت نتائج البحوث في هذا المجاب اختلافا شديدا حيث انتهت بعض الدراسات الى أن الموسيقي عامل فعال في زيادة الانتاجية وخاصة في الأعمال الروتينية المتكررة عنها في الأعمال التي تتطلب مهارات دقيقة أو الأعمال الصعبة . ومن ناحية أخرى توصلت بعض الدراسات إلى نتيجة أساسية ألا وهي أن الموسيقي لا أثر لها في زيادة الانتاجية . ولا شك أن الوضع بالنسبة لهذا النوع من الحوافز أن تعام لا يختلف عنه بالنسبة للحوافز الأخرى اذ أن قيام الادارة بتقرير استخدامه ينبغي أن يتم على أساس دراسة لكل حالة على حدة للتأكد من فهم الأفراد له ورغبتهم فيه .

٤ - ساعات العمل: ينعكس تأثير ساعات العمل على الانتاجية من خلال درجة الاجهاد العضلى والاجهاد النفسى (السأم أو الملل) الذي يعانيه العامل. وينطبق على ساعات العمل نفس المبادىء التي تحكم ظروف العمل المادية من حيث ان هناك مستوى معقولا من ساعات العمل يحفز العمال إلى العمل بكفاية فاذا زادت ساعات العمل عن ذلك المستوى

أدى ذلك إلى سرعة شعور العامل بالأجهاد (سواء اجهاد عضلى أو نفسى) وبالتالى ينعكس ذلك الشعور بالاجهاد على حالته المعنوية وعلى كفاءته الانتاجية . من الناحية الأخرى فانه ليس من الضرورى أن تزيد الانتاجية إذا انخفضت ساعات العمل عن ذلك المعدل . لذلك فان مشكلة الادارة هي دراسة امكانيات القوى العاملة المتاحة وطبيعة العمليات الانتاجية المطلوبة وعاولة تحديد عدد ساعات العمل عند ذلك الحد الذي يعطى أقصى كفاءة انتاجية . من هذا نرى أن عدد ساعات العمل ليس هو العامل الوحيد المحدد لتأثيرها على الانتاجية ، بل أن طريقة تنظيم ساعات العمل واشتها ها على فترات للراحة يعتبر من العوامل الهامة والمؤثرة في كفاءة الأفراد الانتاجية .

من الشكل السابق نجد أن الكفاءة الانتاجية للعامل مقيسة بعدد الوحدات المنتجة في الساعة ، مثلا تبدأ من مستوى منخفض ثم تأخذ في الزيادة إلى أن تصل إلى نقطة قصوى تبدأ بعدها في الانخفاض وعند هذه النقطة يجب ادخال فترة الراحة حتى يسترد الأفراد قوتهم ونشاطهم وبالتالى نجد أنهم يبدأون الأنتاج من مستوى أعلى . ويجب أن نحذر هنا من أن تأثير ساعات العمل وفترات الراحة على الانتاجية يتم بصورة غير مباشرة دائيا من خلال تصور الأفراد لتلك الساعات على أنها معقولة بالنظر إلى الجهد المطلوب منهم بذله في تلك الساعات وبالنظر إلى الجهد المطلوب منهم بذله في تلك الساعات وبالنظر إلى مجموعة أخرى من العوامل مثل الأجر المدفوع وجماعات العمال ، ونوع الاشراف وأساليبه .

وهذا يشير إلى حقيقة هامة هى ترابط تلك الحوافز المختلفة وتفاعلها معا لاحداث تأثير معين على الأفراد اذ قد تكون ساعات العمل طويلة وغير عادلة من وجهة نظر العيال وقد تكون ظروف العيال غير مهيأة ولا ملائمة ، مع ذلك يندفع الأفراد إلى العمل بحياس ويحققوا مستويات عالية من الكفاءة إذا كان حافز الأجر كبيرا ومشجعا أو إذا كانت أنواع الحوافز غير المادية مصممة بشكل يعوض النقص في الحوافز المادية .

أى أننا لكى ندرك تأثير أى من تلك الحوافز على روح العيال المعنوية وانتاجيتهم لابد أن ندرس تفاعله مع باقى الحوافز أى أننا لا نستطيع تحديد تأثير الحافز على انفراد بعيدا عن الحوافز الآخرى ، بل يجب دراسة آثارها مجتمعة .

الخدمات المختلفة: تختلف أنواع الحدمات التي تقدمها الادارة للعاملين بها من حيث النوع
 والمستوى، ولكنها تشترك جميعا في كونها تتصف بخاصية أساسية هي القدرة على اشباع
 بعض الحاجات الأساسية التي يشعر بها الأفراد وهي تهدف بذلك إلى حفزهم على بذل مجهود
 اكبر ورفع كفاءتهم الانتاجية . وتختلف فاعلية الأنواع المختلفة من الحدمات في تحقيق هدف

رفع الكفاءة الانتـاجية بقـدر توفر الشروط السابق ذكرها بالنسبة لحافز الأجر وغيره من الحوافز ، وهى درجة الارتباط بالأنتاج ، مدى التوافق مع رغبات العاملين ، مدى السرعة فى تقديم الخدمة بعد زيادة الأنتاج ، ومدى التأكد من الحصول على الخدمة .

وبصفة عامة ، نجد أن الشرط الأول هو أضعفها وجودا في حالة الخدمات اذ أن أساس استحقاقها في أغلب الأحيان ليس الكفاءة الانتاجية ولكن احتياج العامل إلى نوع الخدمة كالعلاج الطبى ، أو الرعاية الاجتهاعية . كها أن استحقاق الخدمة غير متوقف على أداء عمل متميز أو رفع للكفاءة الانتاجية ، فكل العاملين فعلا يستطيعون الافادة من برامج الترفية التي تقدمها الشركة أو يفيدون من النادى أو الملاعب بغض النظر عن مستويات أدائهم .

وبالتالى يصعب انشاء علاقة ثابتة أو مباشرة بين تقديم تلك الخدمات وبين مستوى الكفاءة الانتاجية . أى أنه ليس من المستطاع القول بأن زيادة الانفاق على الخدمات بقدر معين ستؤدى إلى رفع الكفاءة الانتاجية بنسبة محددة . ولكن تأثير الخدمات فى حفز العمال على زيادة الأنتاج يتم بطريقة غير مباشر من خلال التأثير على حالتهم المعنوية والصحية الأمر الذى يزيد من مقدرتهم على العمل ومن رغبتهم فيه .

وتتباين أنواع تلك الخدمات في المشروعات المختلفة ولكنها تشمل بصفة عامة الأنواع التالية :

- خدمات صحية .
- خدمات غذائية .
- خدمات تعليمية وثقافية .
 - توفير سبل الانتقال .
 - توفير السكن الملائم .
 - الرعاية الاقتصادية .
- الرعاية الاجتماعية والنفسية .

الحوافز غير المادية :

يقصد بالحوافز غير المادية تلك النواحى فى جو العمل التى توفر الاشباع لحاجات الأفراد الاجتماعية والذاتية ، أى هى تلك العوامل التى تجذب الأفراد وتدعوهم للعمل حيث أنها تساعد على اشباع حاجة اجتماعية أو ذاتية معينة .

ومن أهم تلك الحوافز ما يلي :

فرص الترقية والتقدم:

هناك العديد من الأسباب التي تسبب خلو بعض المراكز في المشروع مثل التقاعد ، الاستقالة ، أو التوسع في الأعمال . وقد تلجأ الادارة في بعض الأحيان إلى شغل بعض أو كل تلك المراكز بأفراد خارج الشروع الا أنها في كثير من الأحيان تعمد إلى ملء تلك المراكز من داخل المشروع .

وفاعلية الترقية كحافز على العمل والاجادة تتوقف على درجة ارتباط الترقية بانتاجية الفرد وكفاءته . لذلك يرجع بعض الكتاب أن الشركات التي ترتبط فيها الترقيات بانتاجية الأفراد ومستويات أدائهم تكون أكثر انتاجية وكفاءة من تلك الشركات التي تتحدد فيها الترقيات على أساس العلاقات العائلية أو الشخصية أو عوامل المحاباة والصداقة . وتقوم تلك الفكرة على افتراض أساسي هو أن الترقية مرغوب فيها من قبل الأفراد وعلى ذلك فهم يعمدون إلى تحسين انتاجهم ورفع مستوى أدائهم أملا في الحصول على الترقية .

أى أننا مرة أخرى نجد الشرطين الأساسيين لفاعلية أى حافز يلعبان دورا أساسيا في تحديد فاعلية حافز الترقية وهما:

- ارتباط الحافز بالأنتاج أو الأداء الشخصى .
- أن يكون الفرد راغبا في الحصول على ذلك الحافز .

وتـزداد أهمية حافـز الـترقية بالنسبـة للعاملين في المستويات الادارية العليا . فقد أثبتت الدراسات المتعددة أن المديرين يتميزون برغبة جارفة نحو التقدم والحركة صعوديا (★) .

^(★) راجع في ذلك :

Dill, W.R., Hilton, T.L., and Reitman, W.R. The New Managers: Patterns of behavior and development. Englewood Cliffs, N.J.!: Prentice - Hall, 1962.

ان المبدأ الأساسى الذى تجب مراعاته عند رسم سياسة الترقية بهدف استخدامها كحافز على زيادة الأنتاج هو أن يرتبط حصول الشخص على الترقية بتحقيقه لأعمال متميزة أو مستوى كفاءة مرتفعة .

ومن أنواع الحوافز غير المادية الأخرى التى تؤثر على كفاءة العاملين الانتاجية ، جماعات العـاملين ، نوع الاشراف وأسلوبه ، تقدير الادارة واعترافها بجهود العاملين ، واتاحة الفرصة للعاملين فى المشاركة فى رسم السياسات واتخاذ قرارات العمل .

دور ادارة الأفراد في رسم برامج الحوافز:

تلعب الحوافز كما رأينا دورا هاما في حفز الأفراد على العمل وزيادة الانتاجية ، ولكننا حددنا شرطين أساسيين تتوقف عليهما فاعلية نظم الحوافز في رفع الكفاءة الانتاجية هما توافق الحافز مع رخبات الأفراد من ناحية وارتباطه بالانتاج من ناحية أخرى . ومن هنا نستطيع تبين الدور الذي يمكن لادارة الأفراد أن تلعبه في رسم سياسة اعجابية وفعالة للحوافز . المشكلة الأولى التي تساهم ادارة الأفراد في حلها هي التعرف على رغبات الأفراد وحاجاتهم حتى تكون أساسًا لاجتيار أنواع الحوافز الملائمة ، ويتم التعرف على رغبات الأفراد بطرق مختلفة ، فقد يتم توزيع قوائم الحستقصاء على العاملين ويطلب اليهم تحديد وجهات نظرهم فيها يتعلق ببعض الأمور التي ترغب الادارة في التعرف على آرائهم فيها ، مثل : سياسة الأجور ، نظم ولوائح العمل ، ساعات العمل وطول فترات الراحة وغير ذلك من موضوعات . أو قد يتم الاتصال بالعاملين في مقابلات شخصية وندوات ، أو مؤغرات تتم فيها مناقشة مشاكل العمل وتبادل الآراء والأفكار بين ممثل الادارة وبين العاملين . وأسلوب ثالث للتعرف على وجهات نظر ورغبات العاملين هو استخدام صناديق الشكاوي والاقتراحات كوسيلة يعبر بها الأفراد عن آرائهم . وأخيرا فقد تعتمد ادارة الأفراد على المشرفين والرؤساء في التعرف على مشاكل ورغبات العاملين .

وهناك بعض المؤشرات التي توضح لادارة الأفراد أن الوقت مناسب لاجراء تلك الدراسات مثلا :

- معدلات الغياب وترك العمل .
- معدلات الحوادث والاصابات .
- معدلات التخلف في تحقيق الأهداف.
 - معدلات الشكاوى والمنازعات .

- معدلات الانتاجية .
- مستويات جودة الانتاج .

ان ارتفاع معدلات الغياب أو زيادة معدلات الحوادث والاصابات قد تكون نتيجة أسباب خارجة عن ارادة الأفراد ، ولكنها قد تخفى في بعض الأحيان بعض المشكلات الانسانية ومن هنا ترز أهمية دراسة رغبات الأفراد وتحليل حالتهم المعنوية .

والخطوة الثانية بعد ذلك هى دراسة وتحليل النتائج التى تسفر عنها محاولة تقصى رغبات العاملين ، وبناء على هذه النتائج تقوم ادارة الأفراد باختيار أنواع الحوافز التى تتفق مع تلك الرغبات وتصميم كيفية حصول العاملين عليها بشرط ارتباطها بالأنتاج . وينبغى على إدارة الأفراد تقديم نظم الحوافز للعاملين وشرحها لهم وأخذ آرائهم وملاحظاتهم فى الاعتبار عند وضع النظام فى صورته النهائية .

برنامج عملي لتصميم الحوافز:

- ١ .. تعرف على دوافع الأفراد .
- ٢ _ حدد أولويات الدوافع من وجهة نظر الأفراد .
- ٣ _ اختر أنواع الحوافز المتوافقة مع دوافع العاملين .
- عدد معايير وشروط منح الحوافز ، (أى مواصفات الأداء أو السلوك الذي يمنح الحافز
 سسة) .
 - قدر قيمة الحوافز الممكن صرفها خلال مدة زمنية قادمة .
 - ٦ _ اعلن عن نظام الحوافز بين العاملين واكسب ثقتهم واقتناعهم بعدالته .
 - ٧ حذ بعين الاعتبار سرعة تقديم الحوافز حال استحقاقها .
 - ٨ ـ من المهم متابعة تطبيق النظام والتأكد من استمرار فعاليته .
 - ٩ ـ عدل النظام وأدخل عليه تغييرات تناسب تطور أوضاع العاملين وظروف المنظمة

خلاصة:

الحوافز هي مجموعة الظروف التي تتوفر في جو العمل وتشبع رغبات الأفراد التي يسعون إلى اشباعها عن طريق العمل . وتتوقف فاعلية الحوافز (سواء المادية أو غير المادية) في حفز الأفراد على إلى اشباعها عن طريق العمل . وتتوقف فاعلية الحوافز (سواء المادية أو غير المادية) في حفز الأفزاد من ناحية ورغبة الفرد في الحصول على الحافز من ناحية أخرى . ولعل من أهم تلك الحوافز التي حظيت بنصيب كبير من الدراسة والبحث هو حافز الأجر الذي اختلفت آراء الدارسين حول أهميته في تشجيع الأفراد على زيادة الأنتاج . والنتيجة العامة التي توصل إليها الكثيرون أن الأجر ليس هو الحافز الوحيد الذي يسعى الأفراد للحصول عليه ولكنه واحد من أهم تلك الحوافز التي ينبغي على الادارة ـ ادارة الأفراد بصفة خاصة ـ أن تتوخى كل الدقة في اختيارها وتقديمها للعمال .

الشركة المصرية للاسكان نظام الحوافز

تقوم الشركة ببناء وحدات سكنية من النوع الاقتصادى والمتوسط وتمليكها للمواطنين كذلك بناء المنشآت السياحية والادارية من خلال اشتراك الشركة مع شركات مشتركة ويعمل بها حوالى . • • ٤ عامل .

ورغبة فى دفع عجلة الإنتاج وإستهدافاً لتحقيق نظام متحرك للأجور يدفع العاملين للتفاعل مع الأهداف التى تنشد الشركة تحقيقها كواحدة من قنوات حل أزمة الإسكان على المستوى القومى ، وتمشياً مع سياسة الشركة الجديدة والمتمثلة فى الإسهام بنصيب وافر فى عمليات بناء وحدات سكنية من النوع الإقتصادى والمتوسط وتمليكها للمواطنين بشروط ميسرة ثمناً وسداداً . فقد تم وضع هذا النظام للحوافز والذى يتمشى مغ المبادىء العلمية للحوافز حيث روعى .:

- أن الحافز مرغوب فيه من العاملين لذاته .
 - الإرتباط بين الحافز والإنتاجية .
 - صرف الحافز فور تحقيق الإنجاز .

ويحقق النظام الجديد _ وخلافاً للأنظمة السابقة _ المزايا التالية :

١ ـ للعاملين :

لقد تدرجت النظم السابقة للحوافز - كها سيل - حتى وصلت إلى ٧٥ ٪ من الأجر الأساسى لجميع العاملين ، وهذه النسبة الثابتة فضلاً عن عدم إرتباطها بالإنتاجية وغير مشجعة على زيادتها فإنها وفي ضوء إتجاه مستويات الاسعار للإرتفاع تعانى من الإنخفاض المستمر ، لذلك فإن النظام الجديد للحوافز يتميز بالحركة حيث يبقى على نسبة ٥٠ ٪ من الأجر الاساسى كحافز ثابت ثم يتم المحاسبة طبقاً للنظام الجديد حسب حجم ومستوى الإنجاز المحقق وبحيث لا يقل مجموع ما يصرف عن ٧٥ ٪ من المرتب الأساسى .

٢ ـ للشركة

يعتبر النظام الجديد أداة للشركة في تحقيق مستويات متنامية من الإنجاز المستهدف حيث يعتبر النظام نقطة البدء في إستنهاض همم العاملين بالشركة والحفاظ على الكفاءات منهم التفكير في البحث عن مواقع عمل أخرى أسخى سواء في شركات الاستثبار أو المواقع الأخرى في قطاعات الوزارة أو شركاتها ، بالإضافة إلى ذلك فإنه يعتبر عنصر جذب للعناصر المطلوبة للعمل في الشركة .

وإلى جانب ذلك فهو يرتبط بالإنتاجية وهو ما يميزه عن النظم السابقة للحوافز بها يحقق أهداف الشركة والعدالة وتحريك الأجور للعاملين .

٣ ـ للدولة :

يتمشى النظام الجديد ويحقق شعارات الدولة والتي تنادى بزيادة الإنتاج في جميع مواقع العمل وتحريك الأجور فضلاً عن أنه خطوة ومبادرة رائدة على طريق الإدارة بالأهداف والتي تحاول الدولة تحقيقه وتعميمه في كل وحدات العمل .

أساسيات النظام الجديد للحوافز:

- ١ ـ يصرف للعامل ٥٠ ٪ من المرتب الأساسي بصفة منتظمة شهرياً تحت حساب الحوافز .
- لا يجوز صرف الحوافز بفتات موحدة لجميع العاملين إذ يجب أن تتفاوت نسب منح الحوافز
 بتفاوت إنتاج أو إنجاز الإدارة التي يعملون بها .
- عتبر بناء وحدات سكنية وتمليكها هو النشاط الأساسى ومصدر الدخل الرئيسى لذلك فهو
 الأساس المرعى فى النظام الجديد بالإضافة إلى المتحصلات من بيع الوحدات السكنية
 الجديدة وإيجارات العقارات المملوكة للشركة

ويتم إحتساب الحوافز حسب النظام التالي :

- إحتساب نسبة ٣ ٪ من قيمة الإستثهارات للمشروعات الجديدة في الموازنة التخطيطية سنوياً
 (المشروعات تحت التنفيذ المستجدة) .
- ٢ إحتساب نسبة ٢ ٪ من قيمة المتحصلات المقدرة من بيع الوحدات السكنية الجديدة وكذا

تطور نسب الحوافز كنسبة من الأجر الأساسي

A1 / 1 / 1

V4 / V / 1

VA / 1 / 1

لجميع العاملين
/. • •

إدارة	أولى	درجة
عليا	ثانية	ثالثة
	*	فيا دونها
% ** 0	7. 1.	% .

ادارة عليا	موظفين	عيال
7.40	7. 2 .	% 0 0 >

AT / 1 / 1

لجميع العاملين

7. Vo

لجميع العاملين

7. 30

إيجارات العقارات المملوكة للشركة (إيرادات الخدمات المباعة ، وأرباح مشروعات التعمير) .

٣- تحسب قيمة الحوافر المستحقة للعاملين في نهاية كل ربع سنة (عن ربح السنة المنقضى) و وذلك وفقاً للمعادلة التالية :

قيمة الحوافز الدورية المستحقة

توزع الحوافز المستحقة في نهاية كل دورة (ربع سنة) على القطاعات التالية بالشركة حسب الأسس المبينة قرين كل قطاع :

_ قطاع الإدارة العامة : ويضم :

- رئيس مجلس الإدارة .
- سكرتارية رئيس مجلس الإدارة .
 - التخطيط والمتابعة والرقابة .
 - الأمن .
 - العلاقات العامة .
 - الشكاوي .

[★] مجموع البندين (١) ، (٢) السابق الإشارة إليهيا .

^{🖈 🖈} محسوبة من واقع المستخلصات المسددة فعلاً للمقاولين .

- ويستحق نصيباً في الحوافز الدورية يعادل ١٠ ٪ من إجمالي الحوافز المقرر صرفها .
 - ــ الإدارة القانونية وتستحق ١٠ ٪ من إجمالي الحوافز المقررة .
 - _ إدارة الشئون المالية وتستحق ١٥ ٪ من إجمالي الحوافز المقررة .
 - _ الإدارة الفنية للمشر وعات. وتستحق ١٥ ٪ من إجمالي الحوافز المقررة .
 - _ الإدارة الفنية للتنفيذ وتستحق ٢٠ ٪ من إجمالي الحوافز المقررة .
 - _ الإدارة الإدارية وتستحق ١٠ ٪ من إجمالي الحوافز المقررة .
 - _ الإدارة العقارية وتستحق ٢٠ ٪ من إجمالي الحوافز المقررة .
- وزيع المبالغ لكل قطاع على العاملين بالقطاع بنسبة الأجور الأساسية ، وذلك بقسمة مبلغ الحوافز على إجمالي الأجور الأساسية للعاملين في القطاع المدفوعة فعلاً خلال الفترة موضوع الحساب ، ويستخرج نصيب كل جنيه من الأجر الأساسي في الحوافز ، ثم يحسب حافز كل موظف بضرب أجره الأساسي في هذا الرقم كالتالي :

إجمالي الحوافز المقررة الصيب الجنيه من الحوافز المسيد الجنيه من الحوافز المساسية

نصيب العامل من الحوافز = الأجر الاساسي × نصيب الجنيه أجر من الحوافز

تتم تسوية فى نهاية السنة المالية بمراجعة إجمالى ما حصل عليه العامل من حوافز خلال
 السنة ، فإذا كان أقل من ٧٥٪ من الأجر الأساسى يستكمل إلى ٧٥٪.

مثال توضيحي:

كيفية إحتساب الحوافز طبقاً للنظام الجديد وذلك إستناداً إلى بيانات عام ٨٢ / ٨٣ :

٢ _ ٥٠ ٪ من الأجور الأساسية تصرف تحت حساب

الحوافز بصفة منتظمة . م ٢٠٠٠ ج . م .

۸ ر۷۰۲۷ ج . م . ۷ رځ ملیون ج . م . ۲۲۷٫٤۰۲ ج . م . ۷۹۲۷۲۲۳ج . م .

بمعدل شهری قدره:

۳ - إجمالی قیمة الإستثمارات
٤ - إیرادات خدمات مباعة
٥ - أرباح مشروع التعمیر

٧ _ أنصبة القطاعات ونصيب الجنيه أجر من الحوافز في كل قطاع .

والأن بالمقارنة بين النظامين الحالى والمقترح تتضج النتيجة التالية

نصيب الجنيه	إجمالى الأجور	نصيب القطاع من	القطاع
من الحافز	الأساسية	الحـوافز	
1748 1749 1740 1740 1740 1740 1740	1/\/1 1/\/1 1/\/1 1/\/2 1/\/2 1/\/2 1/\/2 1/\/2 1/\/2 1/\/2 1/\/2	15005JA 15005JA Y1APYYY Y1APYYY Y41.437 15005JA Y41.437	الإدارة العامة الإدارة القانونية الشسون المالية الفنية للمشروعات الفنية للتنفيذ الإدارية والتدريب المقسارية

والآن بالمقارنة بين النظامين الحالى والمقترح تتضح النتيجة التالية

النظام المقترح للحوافز	النظام الحالي للحوافز	بيسان
۰۰۰۰ ۲۲۹۸۸۲ جنیه **	۱۲۳۵۰۱ جنیه *	إجمالي الحوافز المستحقة
	·	نصيب الموظف في
۹۷٤ جنيه	۵۳۱ جنیه ***	المتوسط من الحوافز
		نسبة الحافز فى المتوسط
%17 7 77	′/, V o	إلى الأجر الأساسى

- * عبارة عن ٧٥ ٪ من إجمالي الأجور الأساسية البالغة ١٦٨ر١٦٨ جنيه .
- ** عبارة عن قيمة ٥٠ ٪ من الأجور الأساسية + ٥ ٪ من إجمالي الإستثمارات + ٢ ٪ من إجمالي
 الإيرادات خدمات مباعة + أرباح مشروعات التعمير .
 - = ۲۲۹ر۸۸ + ۲۰۰۰راک۱ + ۲۸۸ ۱۹۵ مرکا = ۲۸۸ ۲۲۹ جنیه .
 - * * اجالي الأجور الأساسية مُقسِوماً على عدد العاملين مضر وباً في ٧٥ /

۱٦٨٦٦٨ مينه ۳۳۵،۲ = ۲۰۷۰ محنيه

هذا بالإضافة إلى النتيجة الهامة وهى أن نصيب الجنيه / أجر من الحافز يتفاوت حسب موقع العمل ومدى إرتباطه بالإنتاج وهذا ما يحفز الجميع على بذل جهد أكبر لزيادة الإنجاز . كذلك يلاحظ أن النظام الجديد يحفز على تخفيض عدد العاملين فى كل قطاع وذلك لزيادة النصيب النسى الىذى يحصل عليه الجنيه / أجر من الحوافز ، وبالتالى يكون هناك دافعاً للتخلص من

العهالة الزائدة وعدم التوسع في التعيين بها يتوافق وإحتياجات العمل والتوسع في المشاريع الإستثبارية.

من ناحيةً أخـرى ، فإن الواضح أن الوصول إلى هذا المستوى من الحوافز مرتبط أساساً بالتوسع فى النشاط الإستثمارى للشركة وزيادة إيراداتها وهو المبدأ الأصيل فى الحوافز .

وقد تم تحديد اسس للحكم على الانجاز للادارات المختلفة بالشركة كذلك وضعت قواعد لاستحقاق وصرف الحوافز .

الفصل الثالث عشر

تقييم الأداء

- _ تقييم الاداء اساس لاتخاذ العديد من القرارات في مجال شئون الأفراد .
 - _ العناصر الاساسية لتقييم الأداء .
 - _ رسم خطة تقييم الأداء .
 - تحديد اسلوب تقييم الأداء .
 - اختيار طريقة تقييم الأداء .
 - تحديد طريقة اخبار الشخص بنتائج التقييم .
 - _ اختيار طريقة تقييم الأداء .
 - الطرق التقليدية .
 - الطرق الحديثة .
 - _ خصائص طرق قياس كفاءة العاملين .
 - _ بعض الاتجاهات الحديثة في تقييم إداء العاملين .
 - _ اختيار وتطبيق نظام تقييم إداء العاملين .

تقييم الأداء

Performance Appraisal

ان الهدف الأساسى الذى تسعى إليه المشروعات كها أوضحنا سابقا هو تحقيق معدلات عالية من الكفاءة الانتباجية . ووظائف إدارة الأفراد من الادوات الأساسية التى تعتمد عليها الادارة الحديثة في تحقيق هذا المدف الرئيسى . وقد أوضحنا كيف أنه من خلال القيام بوظائف تخطيط القوى العاملة ، الاختيار والتعيين ، ورسم سياسات الأجور والحوافز ، واعداد فئة القادة المدريين وتهيئة سبل الإتصالات الفعالة تساهم إدارة الأفراد مساهمة أساسية في رفع كفاءة المشروع الانتاجية اذ أنها .

- (أ) توفر الأفراد الأكفاء اللازمين للقيام بالأعمال المختلفة .
- (ب) توفر لهم الجو الصالح الذي يحفزهم على أداء ذلك العمل بكفاءة .

ولكن ليس هذا دليلا كافيا على أن الأفراد سوف يؤدون أعراهم بالكفاءة المطلوبة فعلا ، لذك ينبغى أن تتم عملية تقييم للأداء الشخصى فى عاولة للحكم على مساهمة كل فرد فى العملية الانتساجية وبالتالى تصبح نتائج التقييم أساسا الاتخاذ القرارات المتعلقة بالزيادات فى الأجور والمرتبات ، الترقية ، تخفيض الفئة ، النقل أو الفصل . كذلك تخدم عملية تقييم الاداء هدفا أساسيا هو الكشف عن مدى كفاءة بعض وظائف إدارة الأفراد الاخرى مثل الاختيار والتعيين ، والتدريب .

اذن يمكن النظر إلى تقييم أداء العاملين على أنه جزء أساسى من عمل ادارة الأفراد وهو عملية مستمرة تحدث طول الوقت . ومن وجهة نظر العامل الفرد فان تقييم الأداء يحقق بالنسبة له فائدتين :

- تقييم الأداء ومدى النجاح في العمل الحالي .
- تحديد امكانيات النمو والتقدم بالنسبة للفرد .

وتنطُّوى عملية تقييم الأداء على بعض العناصر الأساسية :

- وجود معدل أو مستوى ينبغى أن يصل إليه أداء الفرد .
 - قياس الأداء الفعلى ومقارنته بالمعدل المحدد .

ان عملية التقييم تتطلب وجود معيار أو أساس ينسب اليه أداء الأفراد ويقارن به كأساس للحكم عليه . تلك هي معسدلات الأداء Job Standards ومعايير الأداء الجيد Criteria of للحكم عليه . تلك هي معسدلات الأداء satisfactory performance . وينبغي تحديد تلك المعايير أو المعدلات قبل البدء بعملية التقييم وذلك للاحتفاظ بموضوعية التقييم والبعد به عن التحيز .

وفى الأعمال الانتاجية يسهل وضع تلك المعايير وقياس الأداء الفعلى للفرد فى شكل كمية من الأنتاج من جودة معينة . كذلك الحال فى أعمال المبيعات يمكن تحديد ذلك المعدل فى شكل رقم مبيعات معين يجب أن يجققه البائع . وهكذا فى أغلب الأحيان التى يمكن تحديد معنى الانتاج فيها وترجمته إلى كميات يمكن قياسها .

وعلى العكس من ذلك فان الأعهال التى لا يمكن تحديد أو وصف الأداء فيها في شكل كميات يمكن قياسها كانت تمثل ناحية يصعب تطبيق أساليب التقييم التقليدية فيها ، مثل : الأعهال الأدارية وأعهال المشرفين وأعهال البحوث وغيرها من الوظائف الذهنية والفكرية . كان الاعتهاد الأساسى في عملية تقييم الأداء فيها هو على ملاحظات الرئيس المباشر على القائم بالعمل ورأيه الشخصى في بعض الصفات التي يتمتع بها العامل وكان على التقييم أذن ليس الأداء أو الانتاجية ، ولكن صفات الشخص وخصائصه مثل : القدرة على اتخاذ القرارات ، سرعة التفاهم مع الأخرين ، المواظبة ، العلاقات مع الرؤساء وما إلى ذلك من الصفات .

ولكن بتقدم الصناعة وازدياد أهمية العناصر الادارية والاشرافية في العملية الانتاجية وضرورة ابتكار وسيلة موضوعية للحكم على كفاءة هؤلاء الأفراد بدأ أسلوب التقييم يختلف ولم يعد عمل التمييز هو صفات الفرد بل أصبح التقييم منصبا على نتائج الأداء. مثلا في حالة المديرين نجد أن معايير النجاح في العمل يمكن تحديدها في مجموعة كالأتي :

- أربحية الشركة .
- حصة الشركة في السوق.
- سمعة الشركة بين العملاء .
 - حالة العاملين المعنوية .

- انتاجية العاملين .
- مستوى النفقات .

ويمكن وضع تلك المعايير في شكل كمي يتضح من الجدول التالي :

جدول رقم ۱۳ / ۱ تقييم الأداء لمدير مصنع التجهيز

النتائج المحققة فعلا	النتائج المتوقعـة
 ١ - تحققت أهداف الانتاج الشهرية بمتوسط سياح قدره ٨ ٪ زيادة ونقصا . 	 ١ ـ يتم تحقيق أهداف الانتاج الشهرية في حدود ساح ١٠٪ بالزيادة أو النقص .
 ٢ - قيمة التالف كانت ٦ ٪ والانتاج المعيب ٣ /٢ ٪ من اجمالي الانتاج . 	 لا ينبغى أن تزيد قيمة التالف عن ٥ ٪ والانتاج المعيب عن ٢ ٪ من اجمالى الانتاج .
۳ - تمت عمليات التوسع في ۱۹۸۳/۳/۳	۳ ـ اتمام حملیات التوسع بالمصنع فی ۱۹۸۳/۱۲/۳۱ .

هذا الاتجاه فى تقييم أداء المديرين وغيرهم من شاغلى الوظائف التى يصعب فيها قياس الأنتاج الفردى بشكل كمى يمثل التقدم الكبير فى أساليب التقييم الذى يزيد من موضوعيته وفاعليته ويتفق مع مبدأ الادارة بالأهداف .

اذن النتيجة الأساسية التي نخرج بها هي أنه يمكن تقييم أداء أي شخص بغض النظر عن نوع العمل الذي يقوم به وان اختلفت أساليب وطرق التقييم .

رسم خطة تقييم الأداء:

ان أهمية عملية التقييم والنتائج المترتبة عليها تبرر الجهد والوقت الذي يجب انفاقه في الاعداد لها ووضع برنامج دقيق ومحدد يكفل تحقيق الأهداف المرجوة منها . ويمكن اجمال خطوات اعداد التقييم في الآتي :

- تحديد أسلوب تقييم الأداء .
 - اختيار طرق التقييم .
- تحديد طريقة اخبار الشخص بنتائج التقييم .

تحديد أسلوب تقييم الأداء:

يقصد بأسلوب تقييم الأداء تلك الاجراءات اللازم اتخاذها لاعداد تقارير التقييم وتحديد دوريتها والجهات التي ترفع إليها . وتختلف أساليب التقييم باختلاف المشروعات والأهداف المرجوة من عملية التقييم ذاتها . هذا وقد سبق بيان التكييف القانوني لهذه الأمور في الفصل الخامس .

اختيار طريقة تقييم الأداء:

بينها نصت لاتحة العاملين فى القطاع العام على اتباع التقارير الدورية أسلوبا لتقييم أداء العاملين الا أنها لم تحدد طريقة معينة للوصول إلى ذلك التقييم . أى أن للشركات حرية اختيار الطريقة التى يتم بها تقييم أداء العاملين بها بشرط أن تتم فى أطار الأسلوب الذى حددته اللائحة . وهناك طرق متعددة للتقييم يمكن تقسيمها إلى طرق تقليدية وأخرى حديثة كالآتى :

الطرق التقليدية:

- ١ _ طريقة التقييم ببحث الصفات أو الخصائص .
 - ٢ _ طريقة الترتيب البسيط .
 - ٣ ـ طريقة المقارنة بين العاملين .
 - ٤ ـ طريقة التوزيع الاجبارى .

الطب ق الحديثة:

- ١ طريقة الاختيار الاجباري.
 - ٢ ـ طريقة الوقائع الحرجة .

وسوف نعرض فيها يلي لكل من تلك الطرق على حدة : . ر .

١ - طريقة التقييم ببحث الصفات أو الخصائص:

تقوم تلك الطريقة على تحديد عدد معين من الصفات أو الخصائص ثم اعطاء الفرد تقديرا معينا بحسب توفر كل من تلك الخصائص فيه ثم تجمع تلك التقديرات ويصبح المجموع مثلا للمستوى الذي يعتقد القائم بعملية التقييم أنه يمثل الشخص . مثلا قد تكون الصفات موضع الدراسة هي الآتية :

جدول رقم ۱۳ / ۲

الفرد جـ	الفرد ب	الفرد أ	المسفات
7 7 1 2 2 14	Y 0 0 Y 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Y Y E O O O O O O O O O O O O O O O O O	 التعاون مع الزملاء العلاقة مع المروسين العلاقة مع الرؤساء الدوة في المواعيد السرعة في انجاز الأعمال القدرة على المشاكل القدرة على التفاهم

وعادة يتم اتباع مقياس كالآتي بأن يحصل الفرد على تقدير يتراوح من صفر إلى خسة مثلا حيث صفر تمثل درجة انعدام تلك الصفة في الفرد وخسة تمثل الدرجة القصوى من توفرها وعلى هذا الأساس فقد يحصل الأفراد أ ، ب ، ج على التقديرات السابقة والتي تمثل الكفاية النسبية لكل منهم .

تتميز تلك الطريقة بالسهولة والبساطة وعادة يتم تقييم أو قياس كفاية الأفراد باتباع تلك الطريقة بواسطة الرئيس المباشر للأفراد موضع التقييم .

عيوب الطريقة:

- ا العيب الأساسى الذى تعانى منه طريقة التقييم عن طريق بحث الصفات والخصائص هو أن الفرد القائم بعملية التقييم قد يكون متحيزا في تقديره بمعنى اتجاه الرئيس إلى اعطاء تقدير مرتفع لشخص معين في جميع الصفات أو الخصائص نتيجة لامتيازه في خاصية واحدة ، مثال ذلك أن يعتقد الرئيس أن شخصا معينا يتميز في درجة مواظبته على الحضور في مواعيد العمل وبالتالي يميل إلى اعطائه تقديرا مرتفعا في باقى الخصائص ، أو العكس قد يكون الشخص ضعيفا في ناحية من النواحى فيؤدى ذلك إلى أن يعطيه الرئيس تقديرا منخفضا في جميع الصفات . بمعنى آخر يميل الرئيس إلى الحكم على الشخص من خلال معرفته بناحية معينة من نواحى الضعف أو القوة فيه . ويطلق على هذا الاتجاه اسم « Halo معرفته بناحية معينة من نواحى الضعف أو القوة فيه . ويطلق على هذا الاتجاه اسم « Effect في الواقع تكرار لنفس التقديرات التي يعطيها الرئيس لعدد من الصفات انها هي في الواقع تكرار لنفس التقدير الذي حصل عليه الشخص بالنسبة لصفة أو خاصية معينة .
- ٧ . النقد الثانى الذى يوجه لتلك الطريقة هو أن شخصية القائم بالتقييم وطريقة تفكيره واتجاهاته قد يترتب عليها أن يعطى تقديرات أعلى من الواقع لكل من يقوم بتقييمه إذا كان متشددا فى متساهلا أو أن يعطى تقديرات أقل من الواقع لكل من يقوم بتقييمه إذا كان متشددا فى تقديره.
- هناك مؤثرات كثيرة قد تجعل من عملية التقييم غير ذات موضوع مثلا مركز الشخص موضع التقييم اذ نجد هناك اتجاهات لتقييم الأشخاص شاغل المراكز العليا بأكثر من الواقع وبالعكس نميل إلى اعطاء شاغلى المراكز البسيطة تقديرات منخفضة . كذلك نوع العمل الذي يقوم به الشخص ، الادارة التي يعمل بها أو علاقاته بالرؤساء .

وفي محاولة للتغلب على تلك العيوب فقد تتبع الادارة أحد سبيلين :

١ _ أن يقوم أكثر من شخص بعملية التقبيم منفردا . مثلا إذا كان لدينا عشرة أفراد ونريد تقييم

أدائهم أو قياس مستوى كفايتهم فقد نعهد إلى ثلاثة من المشرفين بالقيام بعملية التقييم كل على انفراد بحيث يتولى كل منهم تقييم العشرة أفراد ثم يجتمعون لمناقشة النتائج التى توصلوا إليها وحل الخلافات في التقدير .

٧ - السبيل الثانى هو أن تقوم الادارة بتعديل التقديرات التى يضعها كل مشرف . مثلا إذا كانت تقديرات المشرف تبلغ فى المتوسط ٧٥٪ أى أنه فى المتوسط يميل إلى اعطاء كل فرد يقوم بقياس كفايته ٧٥٪ من الدرجة تعمد الادارة إلى تخفيض تلك التقديرات إلى ٧٠٪ وهكذا ، ولا شك أن نسبة الزيادة أو التخفيض تتوقف على تقدير الادارة وخبرتها بمستوى التقديرات التى يمنحها كل مشرف .

٢ - طريقة الترتيب:

وتلك الطريقة تتلخص ببساطة في أن يطلب من كل مشرف أن يقوم بترتيب الأفراد التابعين له ترتيب الأفراد التابعين لم ترتيب تنازليا من الأحسن إلى الأسوأ . والأساس في الترتيب هنا ليس خصائص معينة أو صفات عددة ولكن الأساس هو الأداء العام dover-all performance ولا شك أن تلك الطريقة رغم بساطتها وسهولتها الأأنها مازالت تعانى من نفس نقط الضعف التي تعانى منها الطريقة الأولى .

٣ _ طريقة المقارنة بين العاملين:

فى هذه الطريقة يتم تقسيم جميع العاملين فى ادارة واحدة إلى أزواج بحيث يتم وضع كل موظف فى مجموعة مع كل موظف آخر طبقا لقواعد التوافق وتستخدم المعادلة الآتية فى تحديد عدد المحموعات الثنائدة .

حيث ن هي عدد الأفراد المطلوب تقييمهم . وعلى هذا إذا كان لدينا خسة أفراد هم أ ، ب ، جـ ، د ، هـ ، فانه يصير تكوين ١٠ مجموعات على الشكل التالي :

اب، اج، اه، اد.

ب ج ، ب د ، ب ه .

جدد، جه.

A 3

وتكون مهمة المشرف هي مقارنة كل ثنائية مثلا أب وتقرير من الأفضل في هذه المجموعة وهكذا يتكرر هذا بالنسبة لكل المجموعات ، ثم يتم تلخيص الموقف بالنسبة لكل فرد كالآتي :

جدول رقم ۱۳ / ۳

ترتيب	عدد المرات التي ذكر فيها على أنه الأحسن في مجموعته	ً الفسرد
Y 1 7 2	* { * *	-): \f a 4

من ذلك الجدول يتضح أنه بمقارنة كل عامل مع آخر فان العامل (ب) قد ذكر على أنه الأفضل فى أربع مرات وبالتالى فهو يعتبر الأفضل بالنسبة لباقى الأفراد وهكذا .

وتتميز هذه الطريقة بأنه إذا قام أكثر من شخص بعملية المقارنة ففي الغالب سوف يصلون إلى نفس النتائج تقريبا عها لو اتبعت أي طريقة أخرى من طرق قياس الكفاءة .

. الا أن العيب الأساسى لتلك الطريقة هو أن فاعليتها عدودة إلى احد كبير بعدد الأفراد المطلوب تقييم أدائهم اذ لو كان هذا العدد ٢٥ مثلا لكان على المشرف أن يقوم بـ ٣٠٠ مقارنة وإذا العدد إلى ٣٠٠ مثلا لأصبح _ عدد المقارنات ٤٣٥ مقارنة أى أن زيادة قدرها خمسة في الأشخاص المطلوب تقييمهم أدت إلى زيادة قدرها ١٤٥ في عدد المقارنات

من ناحية أخرى فان فائدة تلك الطريقة محدودة إلى حد بعيد اذ أنه لا تصلع لأغراض الترقية مثلا حيث لا تبين السبب الذي من أجله تم تقييم أحد الاشخاص تقييما عاليا أو منخفضا . وبنفس المنطق فانها لا تصلح لأغراض النقل ، التدريب أو الفصل . والغرض الوجيد الذي تصلح له تلك الطريقة هو في اختبار مدى نجاح سياسة الاختيار والتعيين في اختيار الاشخاص المناسب .

٤ _ طريقة التوزيع الاجبارى:

الطريقة الرابعة هي طريقة التوزيع الاجباري Forced distribution وفي هذه الطريقة يتم تقييم الشخص على أساس الأداء العام للعمل . وتتم العملية على النحر التالي :

١ - يتم كتابة أسهاء الأفراد المطلوب تقييم أدائهم على كروت صغيرة كل اسم على كرت .

٢ _ يطلب من المشرف أن يوزع الكروت على خمس مجموعات كالآتي :

(+) المجموعة الأولى ـ ضعيف .

(ب) المجموعة الثانية - أقل من المتوسط .

(جـ) المجموعة الثالثة ـ متوسط .

(د) المجموعة الرابعة _ أعلى من المتوسط .

(هـ) المجموعة الخامسة _ جيد جدا .

وبعد ذلك يطلب من المشرف أن يقسم تلك المجموعات الخمس بحيث يتم توزيع الأفراد عليهم على النسق التالى:

(أ) المجموعة الأولى ـ ١٠٪ من الأفراد .

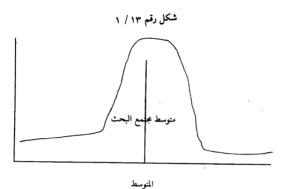
(ب) المجموعة الثانية _ ٢٠ ٪ من الأفراد .

(جـ) المجموعة الثالثة - ٤٠ ٪ من الأفراد .

(د) المجموعة الرابعة _ ٣٠ ٪ من الأفراد _

(هـ) المجموعة الخامسة _ ١٠ ٪ من الأفراد .

وتقوم هذه الطريقة على أساس فكرة التوزيع الطبيعي Normal Distribution والذي يقول بأن أى ظاهرة تميل إلى التركيز حول القيمة المتوسطة للظاهرة ويقل تركزها عند الطرفين كالشكل التالى :



والطرق الأربع السابقة كانت مستخدمة إلى حد كبير قبل الحرب العالمية الثانية . ونتيجة للقصور الواضح في كل منها بدأ البحث عن طرق أفضل لقياس كفاية الأفراد ومن بين تلك الطرق الحديثة الطرق التالية :

Forced choice طريقة الاختيار الاجباري

تقوم تلك الطريقة على تجميع عدد كبير من العبارات التى تصف أداء العمل ويتم توزيع تلك العبارات في ثنائيات كل منها تعبر عن ناحيتين من النواحى الطيبة في الشخص وثنائيات كل منها تعبر عن ناحيتين من النواحى غير المرغوبة في الشخص مثال ذلك .

١ _ هذا الشخص سريع الملاحظة والفهم .

من النواحي الطيبة في الشخص

٢ _ انه شخص لماح وحاضر البديه .

٣ ـ هذا الشخص يميل إلى تأجيل اتخاذ
 القرارات الهامة

من النواحي غير المرغوبة

عن صفاته التردد في أوقات الأزمات

ويتم اعداد شفرة خاصة بتحديد العبارة التى تعتبر أكثر أهمية فى كل ثنائية وتلك الشفرة لا يعرفها المشرف القائم بعملية التقييم . ويتم طبع تلك العبارات فى قوائم خاصة كل منها تحتوى على أربع عبارات اثنتين تعبران عن النواحى الطيبة فى الشخص واثنتين تعبران عن النواحى غير المرغوبة فيه ويطلب إلى المشرف أن يضع علامة أمام تلك العبارة الأكثر انطباقا على الشخص . والعبارة الأقل انطباقا على الشخص .

وبمراجعة تلك العبارات المختارة على الشفرة السرية يمكن تحديد قيمة الشخص عن طريق احتساب العبارات المختارة والتي تتفق مع العبارات الواردة في الشفرة فقط. مثلا إذا كانت العبارة رقم (١) هي التي اختارها المشرف على أنها أكثر انطباقا على الشخص موضع التقييم من بين الأربع عبارات المذكورة سابقا ولم تكن تلك العبارة هي التي اختارها واضعو الشفرة فانها لا تحسب في صالح الشخص. وعلى العكس إذا كانت تلك العبارة هي الواردة في الشفرة تحتسب في صالح الشخص.

والميزة الأساسية فى تلك الطريقة هى أن المشرف لا سبيل له إلى النحيز باضفاء قيمة أعلى أو أقل من الواقع على الشخص موضع التقييم حيث لا يعلم العبارات الحقيقية الواردة فى الشفرة .

ولكن رغم تلك الميزة فان الطريقة لم تلق انتشارا كبيرة للأسباب التالية .

١ - صعوبة فهمها وتطبيقها .

٢ - صعوبة الاحتفاظ بالشفرة سرية .

Crittical Incidents عرجة Crittical Incidents

الأساس فى تلك الطريقة هو تجميع أكبر عدد ممكن من الوقائع التى تتسبب فى نجاح أو فشل العمل . ويطلب إلى المشرف أن يلاحظ أداء الأفراد التابعين له ويقرر إذا كانت أى من تلك الوقائع تحدث منهم فى أدائهم لعملهم . ويتم تقييم أداء الفرد على أساس عدد الوقائع التى حدثت فى عمله ومدى خطورتها من حيث نجاح أو فشل العمل .

ومن أحدث الطرق المتبعة في تقييم الأداء طريقة « قوائم المراجعة » وفي هذه الطريقة يقوم الشخص القائم بالتقييم باعطاء تقرير شامل عن أداء الشخص على أن تقوم ادارة الأفراد بتقييم هذا الأداء . وتقوم الطريقة على أساس اعداد قائمة تحتوى على عدد من الأسئلة تتعلق بسلوك وأداء العامل ويطلب إلى الرئيس المباشر وضع علامة أمام كل سؤال اما بنعم أو بلا حسب رأيه

فى المامل . وتقوم ادارة الأفراد باعداد قيم سؤال لا يعلمها الرؤساء القائمون بالتقييم تقليلا لاحتالات تحرفهم .

وفيها يلى نهاذج لبعض هذه الأسئلة :

٤١ _ هل يقدم أفكارا جيدة ؟

٤٢ _ هل هو مهتم حقيقة بعمله ؟

٤٣ _ هل يقف إلى جانب مرءوسيه ؟

22 _ هل هو مواظب على الحضور؟

وع _ هل يتأكد من سلامة معداته ؟

٤٦ _ هل لديه معلومات كافية عن عمله ؟

٧٤ _ هل يحترمه مرءوسوه ؟

٤٨ ـ هل يحابي أحدا من مرءوسيه بدون وجه حق ؟

٤٩ _ هل يحتفظ مهدوء أعصابه ؟

• ٥ _ هل ينهي دائيا الأعمال التي يبدؤها ؟

١٥ _ هل ينجز أعماله في مواعيدها ؟

خصائص طرق قياس كفاءة العاملين:

من الاستعراض السابق لطرق قياس كفاءة العاملين وتقييم أدائهم يمكن أن نستخلص الخصائص التالية لها :

١ - أغلب تلك الطرق تعتمد على السلطة التي يتمتع بها المشرف فهى تسلطية Authoritarian وهي بهذا لا تأخذ في الاعتبار العوامل النفسية أو الاجتباعية المحيطة بالأفراد والتي تؤثر على كفاءتهم .

٢ _ تلك الطرق تغلب عليها صفة العقابية Punitive بمعنى أنها تمثل تهديدا مباشرا ألمن الفرد
 واستقراره أو قد يترتب عليها الاضرار بمركزه في العمل

ونتيجة للعيوب والصعاب التي تحيط بطرق قياس الكفاءة فهي في الغالب لم تكن موضع
 اهتام جاد من القائمين على أمر المشروع ، لذلك يمكن وصف أغلبها بأنها شكلية

- Perfunctory فآلاف النهادج تعد وتملأ ولا يلتفت اليها بعد ذلك أى أن نتائج التقييم لا تتخذ أساسا لاتخاذ القرارات المتعلقة بالأفراد .
- على تغلب على تلك الطرق هي التعقيد Complex بسبب القوائم الطويلة من الصفات والخصائص المطلوب بحثها أو تعقد نظم التقييم (مثل طريقة الاختيار الاجباري).

تلك العيوب أو الانتقادات بدأت فى الزوال إلى حد بعيد واتجهت طرق قياس الكفاءة الحديثة إلى الاهتهام بالفرد والتعرف على أثر التقييم عليه وعلى مركزه فى المشروع .

بعض الاتجاهات الحديثة في تقييم أداء العاملين:

نحاول فيها يلى تلخيص بعض الاتجاهات العامة في طرق قياس كفاءة العاملين في الوقت الحاضر .

- الاتجاه إلى استخدام عدد أقل من الصفات موضع التقييم مع توسيع وتعميق المعانى المستخدمة .
- ٢ الاتجاه إلى استخدام وسائل بسيطة وسهلة الاستعمال في رصد التقديرات واستخراج النتائج
 العامة .
- ٣ الاتجاه إلى عدم احتساب قيمة اجمالية لكفاءة العامل والاكتفاء بالتقديرات الجزئية لنواحى الشخص المختلفة
- ٤ ازدياد التعاون والتفاعل بين المستويات الادارية المختلفة في عملية التقييم أي عدم اقتصارها
 على المشرف المباشر فقط.

والنموذج الحديث على طريقة لقياس كفاءة العاملين تأخذ في الاعتبار الاتجاهات السابقة هي طريقة التقييم المشتركة Mutual Rating وأساس تلك الطريقة هو أن يتم تقييم الفرد بطريقة الاتتراع السرى بواسطة كل فرد من أفراد جماعة العمل التي هو عضو فيها بدون أي أعتبار للمركز الادارى . وعلى ذلك فان تقييم الفرد يتم بمعرفة زملائه ، ورؤسائه ومرءوسيه . والصفات الادارى الطريقة هي :

- ١ اشتراك الرؤساء ، المرءوسين ، والزهلاء في عملية التقييم .
 - ۲ _ الاقتراع السرى .

جـدول رقع ۱٤ / ٤ مقارنة بين طرق اتمام المقابلات

	· ·		
نتائج المقابلة	العامل يميل الى قبول نتيجة التقييم اذا كان يحترم الشخص المقابل .	تنمية اتجاهات طيبة ناحية المشرف تساعد على النجاح	احتمال التحسين في الأداء مؤكـد
أنواغ الحوافز المستخدمة	حوافر ايجابية أو سلبية خارجية أى غيرنابعة من طبيعة العمل ذاته .	حوافز إيجابية أو سلبية خارجية أى تخفيف حدة مقاومة الشرد للتغيير ، أريادة حرية الفرد ، وزيادة مسئولية - حوافز داخلية غير نابعة من طبيعة العمل ذاته ،	زيادة حرية الفرد ، وزيادة مسئولية - حوافز داخلية ز نابعة من العمل ذاته)
المهارات الملطوية في المقابل	للمشروع الصبر والمقدرة على الكلام	المقدرة على الانصات والتفهم	الانصات وعرض الأفكار متلخصما
رد الفعل لدى العامل	ضغط السملوك السدفساعى لدى اتباحة الفرصة للسلوك الدفاعى الفرد ، محاولات لاخفاء عداء الفرد وتوك العامل يشرح وجهة نظره	اتــاحــة الفـرصــة للسلوك الدفاعى وترك العامل يشرح وجهة نظره	محاولات لحل المشكلة
الافتراضات الشائمة عليها الطريقة	عليها الفرد يرغب في تصحيح أخطائه إذا الناس قابلون للتغير اذا تغلبنا على المعلم بها وأي فرد يستطيع اصلاح الشعور الدفاعي لديهم عبوبه إذا أراد	الناس قابلون للتغير اذا تغلبنا على الشعور الدفاعي لديهم	التنمسو يمكن أن مجدث بدون تصحيح الأخطاء ، مناقشة مشاكل العمل تؤدى الى تحسين الأداء
دور المقابل مدف المقابلة	قاض أخبار الفرد بشيَّجة التقييم	قاض أخبار الفرد بنتيجة التقييم	يقدم العون والمساعدة تشجيع الفرد على النمو والتقدم في
الطريقة	الاخبار بالتناقج	الاخبار بالتنائج والانصات العامل	حل الشاكل

- ٣ يتم اختيار الصفات موضع التقييم بمعرفة القائمين بالتقييم .
 - ٤ احاطة كل مشترك في عملية التقييم بنتائجها .
- ٥ _ رقابة المشتركين في التقييم على الأغراض التي تستعمل فيها نتائج التقييم .

اختيار وتطبيق نظام تقييم أداء العاملين :

في اختيار نظام لتقييم أداء العاملين ينبغي على الادارة أن تجيب على الأسئلة الهامة الآتية :

- ١ _ ما هو الهدف المطلوب تحقيقه من وراء تقييم أداء العاملين ؟
- ٢ ما هي العوامل الأساسية التي ستؤخذ في الاعتبار؟ هل تعتمد على عامل واحد أو عوامل
 متعددة؟
 - ٣ _ من الذي سيقوم بعملية التقييم ؟
 - ٤ _ ما شكل النهاذج والسجلات التي ستسخدم في عملية التقييم ؟
 - كيف يمكن اعداد المشرفين وتدريبهم على عملية التقييم ؟
 - ٦ ـ كيف تقدم خطة أو نظام تقييم الأفراد إلى العاملين بالمشروع ؟
 - ٧ ـ ما هي دورية التقييم ؟ ﴿ هَلَ يَتُمْ سَنُويًا أَمْ كُلُّ نَصْفُ سَنَةً ؟
 - ٨ ـ هل يتم اخبار العاملين بنتائج التقييم ؟

والسؤال الأخير يقودنا إلى مناقشة موضوع المقابلات Interviews التى يتم خلالها اخبار العـاملين بنتــاثــج التقييم . والجــدول التالى يوضح الفرق بين ثلاثة أنواع من طرق اتمام تلك المقابلات وخصائص كل طريقة .

من الجدول السيابق يتضح أن هناك على الأقل ثلاثة طرق لاعداد المقابلات التي يتم فيها اطلاع العاملين على نتائج الأداء : الأنواع الثلاثة من المقابلات تختلف اختلافا واضحافي الهدف من المقابلة ، الدور الذي يقوم به المقابل Interviewer الافتراضات القائمة عليها كل طريقة ، رَد الفعل لدى العامل والنتائج التي نصل اليها .

الطريقة الأولى (الاخبار بالنتائج Tell and sell) تتلخص فى أن الهدف الاساسى هو تبليغ الفرد بنتيجة التقييم دون محاولة أخذ وجهة نظره أو الاستماع إلى تعليقه . وفائدة مثل تلك الطريقة عدودة ويتوقف نجاحها على مدى مهارة وقدرة المشرف على كسب احترام العامل واقناعه بعدالة وصحة التقييم . والنقد الأساسى لتلك الطريقة هو أنها لا تسمح للعامل بغرصة التعبير عن رأيه . الطريقة الثانية (الاخبار بالنتائج والاستياع إلى العامل Tell and Listen) تشبه الطريقة الأولى ألا أنها تسمح للعامل بالحديث ومناقشة المشرف فيها وصل إليه من رأى حول العامل . أى أن المشرف هنا لا يقتصر دوره على اخبار العامل بنتائج التقييم بل يستمع أيضا إلى وجهة نظر العامل . ولكن هذا لا ينعكس في غالب الأمر في شكل تعديل للنتائج ولكنة سيصلح كقاعدة للتفاهم على أسباب انخفاض مستوى الكفاءة مثلا وسبل علاجها .

الطريقة الثالثة (حل المشكلات) تقوم أساساً على التفاهم المشترك بين المشرف والعامل وتبادل وجهات النظر بهدف الوصول إلى حل لمشكلة العامل ومساعدته على تحسين أداثه ورفع مستوى انتاجيته . ولا شك أن الطريقة الثالثة هي الأفضل إذا توفرت الامكانيات من حيث الوقت والجهد اللازمين لاتمامها .

خلاصة:

تهدف عملية تقييم أداء العاملين إلى الحكم على مدى التوافق بين حصائص وصفات الفرد و بين خصائص العمل الذى يقوم به . وتهدف الادارة من وراء التعرف على مدى نجاح الفرد فى أداء عمله إلى توفير أساس يمكن بناء عليه اتخاذ القرارات المتعلقة بزيادات الأجور ، النقل ، الترقية وغير ذلك من شئون العاملين . من ناحية أخرى فان نتائج تقييم أداء العاملين تساهم فى تحديد احتياجات التدريب بالمشروع . كما أنها تمثل اختيارا لمدى كفاءة ادارة الأفراد فى القيام بوظائف الاختيار والتعيين .



الفصل الرابع عشر

التدريب

TRAINING

- _ مفهوم وأهمية التدريب .
- _ شروط التدريب الفعال .
- _ بعض الأسس العلمية للتدريب.
- _ بعض المشاكل في رسم سياسة التدريب .
 - _ الهدف الأساس من التدريب .
 - بعض المفاهيم الخاطئة عن التدريب .
 - المبادىء الرئيسية للتدريب .
 - _ مراحل واجراءات التدريب .
 - _ نموذج اعداد المدربين .
 - امثلة على مقاييس كفاءة التدريب
 - بعض قواعد التذريب .
 - _ التدريب الادارى .
 - _ وظيفة التدريب في الواقع المصرى .

التدريب

TRAINING

مفهوم وأهمية التدريب:

ان عملية التنمية الادارية نشاط مستمر ومتكامل حيث يتوقف النجاح في أي مرحلة من مراحلها على الأداء الصحيح للمراحل السابقة ، ويحتل التدريب أهمية قصوى كعنصر رئيسى في عملية التنمية الادارية ومن ثم يتطلب عناية فائقة في التخطيط والتنفيذ والمتابعة ضهانا لتحقيق الأهداف المحددة.

ويتركز هدف التدريب في تحقيق أمرين :

- أي تزويد الأفراد بالمعلومات المتجددة عن طبيعة أعهالهم والأساليب المتطورة لأداء تلك
 الأعهال .
- (ب) تمكين الأفراد من ممارسة تلك الأسالينب المتطورة واجادة تطبيقها على أساس تجريبي
 أولا قبل الانتقال بها إلى مرحلة التطبيق الفعلى .

فالتدريب لا يقتصر على مجرد القاء المعلومات مهما بلغت قيمتها وأهميتها ، بل يجب أن يقترن هذا بالمارسة الفعلية لأساليب الأداء الجديدة . ومن ثم نستطيع أن نصف التدريب بأنه عاولة لتغيير سلوك الأفراد بجعلهم يستخدمون طرقا وأساليب مختلفة في أداء أعمالهم أي بجعلهم يسلكون بشكل يختلف بعد التدريب عها كانوا يتبعونه قبل التدريب .

ولا شك أن النجاح في تحقيق أهداف التدريب يعود على المشروع بالنفع حيث تتخذ تصرفات العاملين به أشكالا محققة للأهداف العامة ، وحيث يضمن المشروع اتفاق سلوك العاملين مع الاتجاهات السليمة المؤدية إلى ارتفاع الكفاءة الادارية والانتاجية . وبذلك فان الفرض الاساسى الذي نقدمه هنا هو أن التدريب يؤدي إلى زيادة الكفاءة الكلية للمشروع إذا كانت مراحل خطة التنمية الادارية الأخرى قد تحققت بالكامل وإذا توافر المناخ المناسب الذي يساعد المتدرب على نقل خبرته أثناء التدريب إلى العمل .

وفى محاولة لتوضيح معنى التدريب نستطيع القول بأنه يتضمن العمل على تنمية الأمور التالية في الفرد :

_ تنمية المعرفة والمعلومات ومن بينها:

- معرفة تنظيم الشركة وسياستها وأهدافها .
- معلومات عن منتجات الشركة وأسواقها .
- معلومات عن اجراءات ونظم العمل بالشركة .
- معلومات عن خطط الشركة ومشاكل تنفيذها .
 - معلومات عن اقتصاديات الصناعة .
- المعرفة بأساسيات علم الادارة والعلوم المتعلقة بها .
 - المعرفة الفنية بأساليب وأدوات الأنتاج .
- المعرفة بالوظائف الادارية الأساسية وأساليب القيادة والاشراف .
 - معلومات عن المناخ النفسي والانتاجي للعمل .

- تنمية المهارات والقدرات ومن بينها:

- المهارات اللازمة لأداء العمليات الفنية المختلفة .
 - المهارات القيادية .
 - القدرة على كسب الأصدقاء .
 - القدرة على تحليل المشاكل.
 - القدرة على اتخاذ القرارات.
 - المهارات في التعبير والنقاش وادارة الندوات .
 - القدرة على تنظيم العمل والافادة من الوقت.
- المهارات الادارية ـ تخطيط ، تنظيم ، تسيق ، رقابة .

_ تنمية الاتجاهات ومنها:

- الاتجاه لتفضيل العمل بالشركة .
- الاتجاه لتأييد سياسات وأهداف الشركة .
 - تنمية الرغبة أو الدافع إلى العمل .
- تنمية الاتجاه إلى التعاون مع الزملاء والرؤساء .
 - تنمية الروح الجماعية في العمل .
 - تنمية الشعور بالمسئولية .
- تنمية الشعور بأهمية التفوق والتميز في العمل .
- تنمية الشعور بتبادل المنافع بين الشركة والعاملين .

شروط التدريب الفعال:

يتصف النشاط التدريبي الفعال بأنه اجراء مخطط ومنظم ومستمر بهدف إلى تغيير سلوك الأفراد في اتجاه محدد . ولكي يتحقق هذا الهدف لابد من أن نأخذ في الاعتبار العوامل الأساسية الآتية :

- أن التدريب نشاط تعاونى ومن ثم فان تحقيق أهداف التدريب يتوقف على درجة التعاون
 بين الأطراف المختلفة المشتركة فيه ، فالادارة ، المدرب ، والمتدرب كل عليه التزامات محددة
 لابد من الوفاء بها حتى يتحقق للتدريب النجاح والفعالية .
- ٧ ومهمة الادارة هي أن تقبل على النشاط التدريبي عن اقتناع حقيقي بأهميته وبها يمكن أن يتحقق عنه للمشروع من فوائد . وينعكس هذا الاقتناع الحقيقي بالتدريب في شكل تخطيط وتنظيم للنشاط التدريبي ، وتوفير لكافة الامكانيات المادية والبشرية اللازمة . كذلك ينعكس اهتمام الادارة واقتناعها بالتدريب في المتابعة الحقيقية لهذا النشاط والتقييم العلمي السبليم لانجازاته ومدى فعاليته .
- ٣ وينعكس دور المدرب في العملية التدريبية في ربط أجزاء النشاط التدريبي المختلفة وتحقيق التناسق والتجانس بينها من ناحية ، وإبداء الروح القيادية الأصيلة التي تعطى للمتدربين المثل الصادق عن نمط السلوك المفروض أن يسلكوه . ان المدرب هو من العناصر البالغة الأهمية في نجاح أو فشل التدريب ومن ثم فان اختيار واعداد المدربين الأكفاء يعتبر من

الشروط الرئيسية فى النشاط التدريبي المتكامل. ان كثيرا من الشركات تنفق أموالا طائلة على التدريب ولكنها لا تحصل على عائد يتناسب مع هذا الانفاق نظرا لعدم اهتمامها بتنمية فئة من المدريين القادرين على انجاز الأهداف التدريبية بكفاءة وفعالية.

٤ - وأخيرا فان المتدرب هو في نهاية الأمر المقرر الأخير لمدى فاعلية وكفاءة التدريب من خيث درجة اكتسابه للمعلومات والمهارات والاتجاهات الجديدة ومدى قدرته (أو رغبته) في استخدام تلك الأنهاط السلوكية الجديدة في عمله بعد التدريب. ولذلك فان اختيار المتدريين عملية أساسية في انجاز التدريب اذ أن الفشل فيها يجعل النشاط التدريبي كله غير ذي موضوع.

بعض الأسس العلمية للتدريب:

يحقق التدريب أهدافه من خلال ظاهرة التعلم ونعنى بها النشاط الذهنى الذى بمقتضاه يحصل الفرد على المهارات ، والعادات ، الأفكار ، الاتجاهات والقيم والمثل ، ويحتفظ بها ويستخدمها فى تصرفاته وسلوكه ، الأمر الذى ينتج تطورا وتغيرا مستمرا فى السلوك .

ومن ثم فان التعلم يتخذ الأشكال الأتية :

١ _ تعلم المهارات :

أى تعلم القدرة على أداء شيء معين مثل الكتابة على الآلة الكاتبة . ويقوم تعلم المهارات على أساس الرغبة في التعلم بصفة أساسية ، ثم التعرف على محتويات العمل ، وممارسة العمل طبقا لتولى عملياته أو أجزائه ثم التعرف على محددات الأداء الجيد وممارسة العمل طبقا لهذه المحددات .

٢ - تعلم الحقائق والمفاهيم:

ويقصد به أن الانسان يدرك مبادىء وقوانين الظواهر المحيطة به ويدرجها فى ذهنه ويعتمد عليها فى تصرفاته وسلوكه . ويستند هذا النوع من التعلم على الفهم والاستنتاج وتكوين النظريات وتحليل المشاكل والتعرف على علاقات السبب والنتيجة بين الظواهر المختلفة . ويمكن تلخيص هذا الأسلوب فى التعلم بأنه ينطوى على استخدام « الطريقة العلمية » فى التفكير والتحليل وحل المشاكل .

ويمشل تعلم الحقائق والفاهيم الأساس في جوانب كثيرة من الأعيال الادارية ، فقراءة المقترحات ، عمليات التخطيط ، ورسم السياسات ، تصميم خريطة المشروع التنظيمية واتخاذ القرارات كلها أمور تعتمد على هذا النوع من التعلم ، ومن ثم نرى أن جانبا كبيرا من النشاط التدريعي الادارى يركز على تنمية هذه المهارات في المدري لإيادة كفاءته الادارية .

٣ - التعلم بالارتباط:

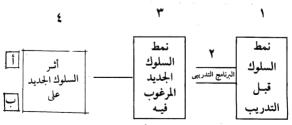
ويقصد به تعلم الحقائق من خلال ارتباطها ببعض . مثال ذلك أن يتعلم العامل خطر الاقتراب من آلة معينة إذا رأى النور الأحمر مضاء أي أن هناك ارتباطا بين النور الأحمر وبين الخطر ، والتعلم بالارتباط يمثل أداة أساسية في تعلم المهارات . ومن ثم نجد أن هذا النوع من التعلم يحدث نتيجة للتكرار والاعادة واظهار التناقض بين الأشياء .

٤ _ تعلم الاتجاهات :

ويقصد به تكون الاتجاهات والرغبات والقيم لدى الفرد . ويلاحظ أنه ليس هناك معلومات كافية عن كيف يتم هذا النبوع من التعلم . الا أننا نقول بصفة عامة أن تأثير جماعات العمل والظروف المحيطة بالانسان ينعكس بشكل واضح على اتجاهاته ورغباته ومدى رضائه عن نفسه وعن عمله . وبذلك يصدق القول بأن هذه الصفات الانسانية تتكون لدى الانسان أكثر مما يتعلمها .

ولا شك أن أثر الاتجاهات والدوافع على السلوك الانساني لا يحتاج إلى تأكيد ومن ثم يصبح النشاط التدريبي الهادف إلى تغيير تلك الاتجاهات عملية ضرورية لتوجيه السلوك ناحية تحقيق الأهداف العامة للتنظيم .

ويصور الشكل التالي الأثر السلوكي للتدريب.



شكل رقم ١/١٤ الأثر السلوكي للتدريب

بعض المشاكل في رسم سياسة التدريب:

لا شك أن رسم سياسة التدريب تبدأ من نقطة أساسية هي تحديد احتياجات المشروع من الكفاءات والمهارات المختلفة وحصر الموارد المتاحة منها ومقارنتها بالاحتياجات . وبالتالى يتحدد النقص المطلوب تعويضه عن طريق التدريب والتنمية .

ان رسم سياســـة للتدريب في المشروع عمل يتطلب خبرة ودراية بأحوال وظروف الشركة وينطوى على محاولة الاجابة على الأسئلة التالية :

- ١ كيف يمكن تحديد احتياجات التدريب؟ وكيف يمكن الفصل بين نواحى الضعف فى الأفراد أو المشاكل التنظيمية التى يمكن حلها عن طريق التدريب وتلك التى لا شأن للتدريب بها . اذ كثيرا ما نجد الاتجاه إلى عقد دورات ينتشر بين رجال الادارة انتشارا سريعا بدون التأكيد عما إذا كانت طبيعة المشكلة التى يواجهها المشروع يمكن حلها عن طريق التدريب أم لا ؟
- لا مكن اقناع الأفراد بأهمية التدريب وجعلهم يقبلون عليه برغبة صادقة في الاستفادة والتقدم ؟
- ٣ ـ كيف يمكن اختيار أنسب وأفضل طرق التدريب التي تتناسب مع احتياجات المشروع
 وظروفه وطبيعة العمل فيه ؟
- على أداء وسلوك الأفراد في التدريب وتقييم آثاره على أداء وسلوك الأفراد في العمل ؟

ان الاجابة على تلك الاسئلة تتطلب نوعا من المعرفة بالأسس والمبادىء التى تقوم عليها جهود التدريب ، ولذلك سنناقش تلك الأسس والمبادىء قبل أن نحاول الاجابة على تلك الاسئلة .

ان عملية التدريب هي عملية تعلم بالدرجة الأولى . والتعلم هنا يعني أن الفرد يتصرف ، ينفعل ، ويتجاوب نتيجة للخبرة بطريقة تختلف عها كان يفعله سابقا . بمعنى أن التعلم هو عملية تغيير في طرق التصرف والسلوك الانساني نتيجة للتعرض لمعلومات وحقائق جديدة لم يكن الشخص يعلمها قبل ذلك . ويجب أن نفرق بين التغييرات في السلوك التي تحدث نتيجة للتعلم وازدياد السن . لحديث تلك التغييرات في السلوك التي تحدث نتيجة للتعلم وازدياد السن .

وعلى هذا يمكن تعريف التدريب بأنه:

 الخبرات المنظمة التي تستخدم لتنمية أو تعديل المعلومات والمهارات والاتجاهات التي يعتنقها العاملون في المشروع »

ان عملية التدريب تهدف ببساطة الى تغيير سلوك واتجاهات الفرد من النمط الذى اتخذه لنفسه إلى نمط آخر تعتقد الادارة أنه أكثر ارتباطا مع أهداف المشروع .

وتأسيسا على ما تنادى به نظريات التعلم والبحوث والدراسات في ذلك الميدان يمكن أن نحدد بعض التعميات Generalizations التي تصف ما يحدث أثناء عملية التعلم :

- ١ _ ان المتعلم (الشخص طالب العلم) لديه هدف يسعى إلى تحقيقه أي أنه يريد شيئا معينا .
- إن المتعلم يستجيب ، بمعنى أنه يقوم بعمل شىء معين يساعده على تحقيق هدفه (بأن يشترك في دورة تدريبية ويستاهم في مناقشتها . . .) .
 - " ان المتعلم مقيد في أنواع الاستجابة التي يبديها ناحية موضوع التعلم بالقيود التالية :
 (أ) حصيلة خبراته السابقة وقدراته وطاقاته .
 - (س) تصوره وتفسيره للظروف المحيطة بتحقيقه للهدف.
- (ج) نتائج استجابته الأولى (بمعنى انه إذا استجاب الفرد لرغبة معينة فانه لابد أن يحقق عائدا معينا في مقابل ذلك الأداء) وبالتالى فان الشخص الذي يرى عائدا أمامه يجعله ذلك راغبا في الاستزادة من التعلم نظرا لارتباطه بتحقيق أهدافه الشخصية .

وأهمية التعميات السابقة لا يمكن التغافل عنها . فبالنسبة للنقطة الأولى وهى الهدف الذي يسعى اليه الفرد من وراء عملية التدريب والتعلم ، فان تحديد الهدف الذي يسعى اليه الفرد لابد أن ينعكس ذلك في أنواع البرامج والخطط التدريبية . وللأسف فان الكثير من سياسات التدريب في مؤسساتنا وشركاتنا لا تهتم بأراء العاملين في رسم سياسات التدريب .

والنقطة الهامة الثانية هي أنه حيث ان المتعلم يستجيب بأداء عمل معين فان هذا يعني أن السبيل الرحيد لنجاح خطط التدريب هو توفير الفرص للأفراد لكي يظهروا نشاطا واستجابة في عملية التدريب .

الهدف الأساسي من التدريب:

ان الهدف الأساسي لأي برنامج تدريبي هو توفير الامكانات لكل العاملين لكي يتمكنوا . :

- التأقلم والتجاوب مع احتياجات المشروع وطبيعة العملية الانتاجية منذ أول يوم للعمل .
 - ٢ ـ تنمية الكفاءات وزيادة المهارات وتحسين الاتجاهات بحيث يستمر نمو المشروع ويطرد .

وتوفير تلك الامكانيات يتحقق عن طريقين :

أولا: تنمية المهارات Skills development

بمعنى زيادة قدرة الأفراد على أداء أعيال محددة . والهدف هنا هو تدريب الشخص على الالمام بجميع جوانب العمل وكيفية أداء كل جزء منه بدقة كافية . ان الفرد قد يكون على علم تام بكافة المعلومات والحقائق المتعلقة بالعمل ولكنه لا يبلغ درجة عالية من الكفاءة في الأداء الا إذا تم تدريبه على أداء العمل فعلا .

وعـلى ذلك فان الهدف من تنمية المهارات هو اتاحة الفرصة لكل فرد فى المشروع لتنمية مهارات خاصة تسمح له بأداء العمل المسند اليه بطريقة تتفق مع معدلات الأداء المنتظرة فى هذا العمل .

ومستويات المهـارات المطلوبة لا تكف عن التغير والتطور مما يجعل الحاجة إلى التدريب مستمرة تتناسب واحتياجات المشروع .

ثانيا _ تنمية القدرات الذهنية واكتبال الشخصية :

ان توفر درجة عالية من المهارة في أداء عمل معين لا يكفى . ولكن الهدف هو تنمية الشخص ككل وتمكينه من استخدام كل طاقاته الذهنية والنفسية وتوجيهه إلى استغلال تلك الطاقات أحسن استغلال ، وفي هذا يقول أحد الكتاب : ان المشروع حين يختار أحد الأشخاص لشغل وظيفة معينة انها يختار الشخص ككل The whole man وليس المهارة الخاصة التي يتمتع بها

فقط ، بمعنى أننا حين نستخدم محاسبا للتكاليف مثلا فاننا لا نستخدم خبرته وكفاءته في محاسبة التكاليف فقط ، ولكن نستخدم كل طاقاته وقدراته الذهنية والبدنية التي ينبغي على الادارة تنميتها وتوجيهها لصالح المشروع .

بعض المفاهيم الخاطئة عن التدريب:

يسود الاعتقاد في بعض الأوساط الادارية أن التدريب شيء يمكن اعطاؤه للفرد أو أنه شيء يمكن عمله للشخص. ولكن الحقيقة هي أن التدريب هو عملية تعلم تتم داخل الشخص وبارادته هو بمعنى أنه يجدد ما إذا كان التدريب سوف يكون له أي معنى على الاطلاق. وعلى ذلك نجد أن هناك كثيرا من المفاهيم الخاطئة عن التدريب نورد فيها يلى بعضها:

- ١ ان برامج التدريب ما هي الا بعض الحيل والخدع والمظاهر التي لا تقوم على أساس علمي
 سليم .
- كثير من الادارات لا تعترف بالتدريب على أنه وسيلة لرفع الكفاءة وزيادة الأرباح ولكن تنظر
 اليه على أنه بدعة يمكن التغاضى عنها لتوفير النفقات .
- ع. في كثير من الأحيان لا تنطوى برامج التدريب في الشركات على أهداف طويلة الأجل أو
 عددة .
- هناك اتجاه لدى كثير من الادارات لمجاراة الحديث والجديد في وسائل التدريب دون التعمق
 في بحث مدى ملاءمة الوسائل التدريبية لاحتياجات المشروع

المبادىء الرئيسية للتدريب :

(أ) التدريب نشاط رئيسي مستمر:

والقصد هنا أن التدريب ليس أمرا كاليا تلجأ اليه الإدارة أو تنصرف عنه باختيارها ولكن التدريب حلقة حيوية في سلسلة من الحلقات تبدأ بتحديد مواصفات الوظيفة وتعيين متطلبات شغلها ، ثم تتجه إلى اختيار الفرد الذي تفصح الاختبارات المختلفة عن توفر تلك المتطلبات لديه ومن ثم وجود احتمال قوى لنجاحه في تنفيذ واجبات الوظيفة ، بعد ذلك تأتي عمليات الاعداد والتهيئة للعمل كمرحلة تدريبية أولية لمساعدة الموظف الجديد على استكشاف طبيعة العمل وإدراك موقع وظيفته بالنسبة للوظائف الأخرى وشروط وأساليب الأداء . وثمة حلقة أخرى هي القيادة والاشراف والتوجيه للفرد في ممارسة عمله ، ثم تأتى حلقة تختص بتقييم الأداء والحكم على مدى كفاءة الفرد في ممارسة وتنفيذ واجبات وظيفته . وبالتالي يبرز التدريب مرة أخرى كأداة لتعديل السلوك الوظيفي واكساب الفرد المهارات والقدرات التي يحتاجها لتحسين أدائـه في وظيفته الحالية أو لاعداده وتهيئته للترقى إلى وظيفة أعلى أو الانتقال إلى.موقع تنظيمي جديد ، وأخيرا تكون حلقة توجيه المستقبل الوظيفي للفرد من ترقية ونقل كخاتمة لهذه السلسلة المتكاملة الحلقات من زاوية أخرى ، لذا فان التدريب يمثل نشاطا رئيسيا مستمرا من منطلق شموله للمستويات الوظيفية المختلفة بدءا من شاغلي وظائف القاعدة التنفيذية مرورا بالأفراد من التكنوقراطيين وشاغلي الوظائف المعاونة ووظائف الادارة الوسطى وانتهاء بشاغلي وظائف القمة الادارية العليا . كذلك هو نشاط رئيسي ومستمر من زاوية تكرار حدوثه على مدى الحيأة الوظيفية للفرد في مناسبات متعددة ، فهو ليس مجرد حدث يقع مرة ويتجاوزه الفرد بسرعة ، بل هو نشاط ملازم للتطور الوظيفي للفرد.

(ب) التدريب نظام متكامل:

ويقصد هذا المبدأ الثاني الى تأكيد صفة التكامل والترابط فى العمل التدريبي،والتدريب ليس نشاطا عشوائيا من جانب ، كما أنه لا ينبع من فراغ ولا يتجه إلى فراغ من جانب آخر

والنظرة الى التدريب باعتباره نظاما متكاملا تفيد أنه كيان متكامل يتكون من أجزاء وعناصر متداخلة تقوم بينها علاقات تبادلية من أجل أداء وظائف تكون محصلتها النهائية بمثابة الناتج الذى محققة النظام كله . كذلك تفيد هذه النظرة الشمولية للتدريب في توضيح العلاقة الوثيقة التي تقوم بينه وبين البيئة التنظيمية المحيطة به ، وكذا المناخ العام الذي يتم فيه العمل التدريبي .

- ويمكن ايضاح أشكال التكامل في نظام التدريب كما يلي :
- ١ _ التكامل في مدخلات التدريب ، أي المكونات الأساسية التي يقوم عليها التدريب وهي :
 - الأفراد المطلوب تدريبهم .
 - الوظائف التى يشغلها المتدربون .
 - الخبرات والمعارف والمعلومات المطلوب اكسابها للمتدربين .
 - أنهاط السلوك المطلوب ترغيب المتدربين على اتباعها .
 - القائمون بالعمل التدريبي من مدربين ومسئولين مختلفين .
- الأوضاع الادارية والتنظيمية السائدة وطبيعة المشكلات التى تعانى منها الشركة أو
 المنشأة وكذا نقاط القوة التي يتميز بها .
 - ان هذه المدخلات ينبغي أن تتكامل يحقق التجانس والتفاعل الايجابي بينها .
- لتكامل في الأنشطة التدريبية ، وهي الاجراءات التي تقوم بها ادارة التدريب من أجل الأداء الأمثل للوظيفة التدريبية . وتتمثل هذه الأنشطة فيها يلى :
 - توصيف وتحليل الأوضاع والأنهاط التنظيمية والادارية .
 - توصيف وتحليل العمليات والاجراءات .
 - توصيف وتحليل سلوك الأفراد وتقييم أدائهم .
 - تحدید الاحتیاجات التدریبیة .
 - تصميم البرامج التدريبية واعداد المناهج والمواد العلمية .
 - تجهيز المعدات والمساعدات التدريبية .
 - اعداد المدربين وتهيئتهم للنشاط التدريبي .
 - تنفيذ البرامج التدريبية والاشراف على الأداء خلال مراحلها المختلفة .
 - متابعة وتقييم النشاط التدريبي وتقدير كفاءته والعائد منه .

تلك العمليات أو الأنشطة لابد أن تتكامل بمعنى أن كلا منها لابد أن تتجانس وتتوافق مع باقى الأنشطة حتى لا يحدث تنافر أو تصادم . مثال ذلك يجب على ادارة التدريب في تخطيطها

للنشاط التدريب أن تراعى التوافق بين المادة العلمية التي تقدم للمتدريب وبين المستوى التنظيمي لم . أو أن تراعى التوافق بين المستوى العلمى والتنظيمي للمدربين والمتدربين ، كها يجب أن تتجانس المواد التدريبية مع طبيعة الأعهال والوظائف التي يقوم بها - أو يحتمل أن يقوم بها - المتدربون .

- ٣ التكامل في نتائج التدريب ، فالتدريب عادة يقصد الى تحقيق أنواع كلاثة من النتائج ينبغى
 أن يتوفر بينها قدر كاف من التكامل والتوازن . تلك الأنواع هي :
- النتائج الاقتصادية المتمثلة في تحسين النتائج وخفض الوقت الضائع وتحسين جودة العمل
 واختفاء شكاوى العملاء وانخفاض معدلات الخطأ في الأداء . وكل هذه النتائج تتبلور
 في انخفاض النفقات وارتفاع المردود الاقتصادى للعمل .
- النتائج السلوكية المتمثلة في السلوك الجديد للمتدربين وعلاقاتهم الانسانية الأفضل ، واقبالهم وتحمسهم للعمل وسرعة استيعابهم للتعليات ، ومن ثم توفر درجات أعلى من الفهم والاقتناع لديهم بأهداف الشركة وسياستها ، وزيادة احساسهم بواجباتهم الوظيفية وتعميق شعورهم بالانتهاء ، كذلك توفر معرفة الرؤساء بمرؤوسيهم بدرجة أفضل عما يسهم في خلق ودعم المناخ الايجابي المحفز للعمل والاجادة .
- النتائج البشرية والتي تتمثل في أعداد متزايدة من العاملين الذين تتوفر لديهم معلومات
 أو خبرات وقدرات معينة تعتبرها الادارة لازمة لأداء عمليات وواجبات محددة

تلك الأنواع الثلاثة لنتائج التدريب ينبغى لها أن تتكامل فلا يكون التركيز مثلا على مجرد انتاج عدد أكبر من المتدربين ذوى المهارة الوظيفية ، واهمال الجانب السلوكى لديهم ، كذلك من غير الجائز أن يتجه التدريب للتركيز على تعديل الأنباط السلوكية وإغفال أهمية العوائد الاقتصادية التى يجب أن تتحقق من السلوك الجديد .

(ج) التدريب نشاط متغير ومتجدد:

ويشير هذا المبدأ الى حقيقة أساسية لا يجب أن تتغافل عنها ادارة التدريب ، وهى أن التدريب يتعامل مع متغيرات ومن ثم لا يجوز أن يتجمد فى قوالب وإنها يجب أن يتصف بالتغير والتجدد هو الآخر ، فالانسان الذى يتلقى التدريب عرضة للتغيير فى عادته وسلوكه وكذا فى مهاواته ورغباته . والوظائف التى يشغلها المتدربون تتغير هى الأخرى لتواجه متطلبات التغير فى الظروف والأوضاع الاقتصادية ، وفى تقنيات العمل ومستحدثاتها . والرؤساء يتغيرون كها تتغير

نظم وسياسات الشركات وتتعدل أهدافها واستراتيجياتها . من حصيلة كل ذلك تصبح ادارة التدريب مسئولة عن تجديده وتطويره من خلال :

- التعرف المستمر على الأوضاع الادارية والفنية في المنشأة والتغير في أوجه نشاطها وأساليب
 العمل بها .
 - التجديد المستمر في أنهاط البرامج التدريبية وأساليب ومعدات التدريب المستخدمة .

(د) التدريب عملية ادارية وفنية:

التدريب باعتباره عملا أداريا ينبغي أن تتوفر له مقومات العمل الاداري الكفء وهي :

- وضوح الأهداف وتناسقها .
- وضوح السياسات وواقعيتها .
 - توازن الخطط والبرامج .
 - توفر الموارد ألمادية والبشرية .
- توفر الرقابة والتوجيه المستمرين .

كذَّلك فالتدريب عمل فني يحتاج إلى خبرات وتخصصات محددة ينبغي توفيرها وأهمها :

- خبرة تخصصية في تحديد الاحتياجات التدريبية .
- خبرة تخصصية في تصميم البرامج التدريبية واعداد المناهج والمواد العلمية .
- خبرة تخصصية في اختيار الأساليب وانتاج المساعدات التدريبية من وسائل ايضاح وغيرها.
- خبرة تخصصية في تنفيذ البرامج التدريبية ونقل المعرفة والمهارة وأنهاط السلوك المرغوبة للمتدربين.
 - خبرة تخصصية في متابعة وتقييم فعالية التدريب .

ومن ذلك يتضح أن على ادارة التدريب واجبا أساسيا فى اعداد وتهيئة الظروف والموارد التى تجعل من التدريب عملا جادا يحظى باحترام العاملين واقبال المتدربين عليه من ناحية ، ويحقق النتائج المستهدفة منه من ناحية أخرى .

(هـ) للتدريب مقومات ادارية وتنظيمية أساسية :

ان التدريب شأنه في ذلك شأن باقى المنظيات لابد أن يستند إلى مقومات ادارية وتنظيمية تجعله أمرا ممكنا من جانب ، كها تجعله أمرا له عائد ايجابى من جانب آخر . وأهم المقومات الادارية والتنظيمية للتدريب ما يلى :

- وجود خطة للعمل تحدد الأهداف والأنشطة الانتاجية المطلوبة ، وتفصل الأهداف
 الدقيقة لكل جزء من أجزاء المنشأة وذلك حتى يأتى التدريب محققا لها .
- توفر الامكانيات والمعدات الفنية اللازمة للأداء السليم للعمل ، اذ لا معنى لتدريب
 الأفراد على ممارسة واجبات لا تتوفر امكانيات ومستلزمات الوفاء بها .
- توفر القيادة والاشراف من قبل الرؤساء والمشرفين الذين يحصل منهم الموظف على
 المعلومات الاساسية والتوجيه المستمر في أداء العمل بحيث يقتصر التدريب على تلك.
 الأمور التي تخرج عن طاقة الرئيس أو القائد الادارى. أن القائد الادارى في علاقته
 المستمرة بموظفيه انها هو المدرب الحقيقى ، وما عملية التدريب الرسمية الا استكهال
 وصقل لما يقوم به الرئيس أو المشرف.
- توفر الدقة والوضوح في تحديد مواصفات الوظائف ومتطلبات شغلها ، وكذا في تحديد الموقع التنظيمي لكل وظيفة والتوازن بين السلطة والمسئولية فيها وكذا وضوح العلاقات بينها وبين غيرها من الوظائف ذات العلاقة . والأساس هنا أن التدريب لا يكفي لاصلاح عيوب وأخطاء التنظيم ، بل يجب أن يوجد الاطار التنظيمي الصحيح لكي يستند اليه التدريب .
- توفر الدقة والموضوعية في اختيار الأفراد للعمل بناء على معايير وأسس واضحة ومراعاة الدقة في اسناد الوظائف اليهم ومراعاة التناسب بين قدراتهم وتكويناتهم النفسية والاجتماعية وبين متطلبات شغل هذه الوظائف . والأساس هنا أنه لا يجب النظر إلى التدريب كوسيلة لاصلاح عيوب وأخطاء عمليات الاختيار والتعيين ، بل ان الأساس الصلب للتدريب الفعال هو الاختيار السليم للعاملين .
- توفر نظام مستمر لقياس أداء العاملين وتقييم كفاءتهم وتحليل مؤشرات الأداء وتتبع علاقاتهم الوظيفية وأنهاط سلوكهم حتى يمكن استنتاج الاحتياجات التدريبية بدقة وموضوعية

وفر نظام للحوافز المادية والمعنوية يربط بين التقدم الوظيفي والمزايا وأشكال التقدير المادى والمعنوى التي يحصل عليها العامل من ناحية وبين أدائه الوظيفي من ناحية أخرى. ومن هنا يبرز التدريب في نظر العاملين باعتباره أداة تساعدهم في تحسين أدائهم الوظيفي ، ومن ثم يدركونه على أنه وسيلة للحصول على تلك الحوافز الإيجابية المستهدفة ويذلك تتحقق للتدريب الجدية والاحترام ويقبل عليه المتدربون بقناعة وتحفز.

مراحل واجراءات التدريب :

استنادا إلى المبادىء الرئيسية للتدريب الفعال نعرض الأن المراحل والاجراءات التى تمر بها عملية التدريب والتى يمكن تجميعها فى المراحل الأساسية الأتية :

المرحلة الأولى : جمع وتحليل المعلومات .

المرحلة الثانية : تحديد الاحتياجات التدريبية .

المرحلة الثالثة : تصميم البرامج التدريبية .

المرحلة الرابعة : تنفيذ البرامج التدريبية .

المرحلة الخامسة : تقييم برامج التدريب والمتدربين .

وتجدر الاشارة إلى الحقائق الآتية ضهانا للأداء الأمثل للعمل التدريبي :

- تتكون كل مرحلة من اجراءات تفصيلية .
- يقوم على تنفيذ كل مرحلة خبراء متخصصون .
- تستخدم في تنفيذ كل مرحلة موارد وامكانيات .
- تمثل حصيلة كل مرحلة نقطة الانطلاق للمرحلة التالية لها .
- وسوف نتاول كل مرحلة واجراءاتها بالشرح مع توضيح النهاذج والأدوات المستخدمة في
 كل حالة

أولاً - جمع وتحليل المعلومات :

تعلق هذه المرحلة بتوفير البيانات عن مختلف عناصر النظام التدريبي ، وكذا بيانات عن كافة المتغيرات المتصلة بعملية التدريب سواء من داخل المنشأة أو من خارجها . وجدير بالذكر أن مرحلة جمع وتحليل المعلومات لا يجب أن تؤخذ بشكل متقطع أو غير منتظم حين الحاجة إلى اتخاذ

اجراء تدريبى ما ، ولكنها ينبغى أن تكون جزءا متكاملا من نظام أشمل للمعلومات الادارية يوفر للادارة كافة البيانات والمعلومات عن مختلف أوجه النشاط بطريقة منتظمة وفي توقيت مناسب يسمح بالاعتهاد عليها في رسم السياسات والتخطيط واتخاذ القرارات . كذلك يمكن النظر الى نظام المعلومات التدريبية بمثابة جزء متكامل من نظام معلومات الأفراد . وتتضمن عملية جمع وتحليل المعلومات من أجل تخطيط التدريب العناصر الآتية :

- _ معلومات عن التنظيم الاداري للمنشأة .
 - _ معلومات عن الأهداف والسياسات .
 - معلومات عن تطور النشاط .
- _ معلومات عن أسلوب ممارسة الوظائف الادارية .
 - ـ معلومات عن الامكانيات المادية .
 - _ معلومات عن النظم والاجراءات .
 - ـ معلومات عن الأفراد العاملين .
 - _ معلومات عن الظروف المحيطة .

المعلومات كمؤشرات للتدريب:

أوضحنا أن جمع المعلومات من أجل تخطيط التدريب انها هو مرحلة من مراحل متعددة نستهدف تصميم العمل التدريبي بحيث يأتي محققا للغاية منه مفيدا لكل من المنشأة والعاملين بها ، وبالتالي ينعكس في شكل خدمات أفضل . لذلك فان جمع المعلومات ليس غاية في حد ذاته ، وانها هو خطوة تليها عملية تحليل واستنتاج ترمي إلى استخلاص مؤشرات تكون هي الاساس في توجيه وتخطيط الجهود التدريبية . وفي الجزء التالي من هذا الفصل نعطى نهاذج لأهم المؤشرات السابق ذكرها :

نموذج رقم ۱/۱۶ أهم المؤشرات التدريبية التي يكشف عنها تحليل المعلومات

الادارى استحداث وظائف جديدة . العاء وظائف قائمة . العاء وظائف قائمة . تعديل واجبات ومستوليات وظائف (تغيير وصف الوظيفة ومواصفات شاغلها) . تغيير الموقع التنظيمي لبعض الوظائف . استحداث تقسيات تنظيمية جديدة . الغاء تقسيات تنظيمية قائمة .	المؤشرات التدريبية	مجموعات المعلومات
ادماج تقسيات تنظيمية في بعضها البعض . انمويض صلاحيات بعض الوظائف العليا الى وظائف أدنى منها .	الغاء وظائف قائمة . تعديل واجبات ومستوليات وظائف (تغير وصف الوظيفة ومواصفات شاغلها) . تغير المؤتم التنظيمي لبعض الوظائف . استحداث تقسيات تنظيمية جديدة . الغاء تقسيات تنظيمية قائمة . تعديل اختصاصات بعض التقسيات التنظيمية القائمة . ادماج تقسيات تنظيمية في بعضها البعض . ادماج تقسيات تنظيمية في بعضها البعض .	الادارى • تحليل الهيكل

تابع نموذج رقم ۱/۱٤

المؤشرات التدريبية	مجموعات المعلومات
تركيز بعض الوظائف بدلا من لا مركزيتها . استحداث أنشطة جديدة . توف بعض الأنشطة القائمة . اخـــــــــــــــــــــــــــــــــ	مجموعات المعلومات
 عدم توافق الـواجبات الفعلية للوظائف مع الـواجبات الرسمية المحددة في بطاقات وصف الوظائف . عدم توافق الاختصاصات المؤداة فعلا في التقسيات التنظيمية مع الاختصاصات الـرسمية الـواردة في وثيقة المبكل التنظيمي . 	

تابع نموذج رقم ۱/۱٤

المؤشسرات التدريبيسة	مجموعات المعلومات
in the second se	۲/۱ معلومات عن
 اختلاف مهارات وقدرات العاملين عن متطلبات الوظائف . 	ا ۱/۱ معلومات عن الأفــــراد :
الوطانت . ● الاحتياج الى أفراد ذوى مهارات وقدرات جـديدة	المحتود
غىرمتاحة للعاملين	
 اختلاف أنهاط السلوك الفعلى للأفراد عن الأنهاط 	
المستهدفة التي ترتضيها الادارة .	
 اختلال العلاقات بين الرؤساء والمرؤوسين . 	
● تزايد معدلات الاستقالة وترك العمل .	
 ازدياد معدلات الأخطاء الفردية في أجــزاء من 	
العمل أو في بعض الوظائف .	
 ازدياد معدلات توقيع الجنزاءات على الأفراد من 	
جانب رۇسائھىم .	
 عدم تناسب التأهيل العلمى أو الخبرة العملية لبعض الأفراد مع متطلبات أداء وظائفهم . 	
 بعص الافراد مع منطبات اداء وطائفهم . جود الحركة الوظيفية لبعض الأفراد رأسيا أو 	
أفقيا (بقاء الموظف فترة طويلة في ذات الوظيفة	
والدرجة .	•
• انحراف متوسط الأداء الفعلى للأفراد عن المعدلات	
المستهدفة من الادارة .	
	,

ثانيا: تحديد الاحتياجات التدريبية:

من الأخطاء الشائعة في أوساط الادارة أن الحاجة إلى التدريب تنشأ عن التوسع في حجم الأعهال بها يستتبع تعين أفراد جدد يلزم تدريبهم ، أو لمواجهة النقص في عدد الأفراد المناشىء عن ترك العمل ، وهنا أيضا يكون التدريب ضروريا لاعداد الأفراد الجدد وتأهيلهم للعمل . ولكن استقراء المعلومات التي أشرنا إلى تجميعها في المرحلة الأولى من مراحل تخطيط التدريب يشير إلى أن هناك العديد من المواقف التي تجعل من التدريب أمرا لازما ، وهي ما عبرنا في القسم السابق مباشرة بده المؤشرات التدريبية » .

ان الاحتياجات التدريبية هي تعبير عن الأفراد المطلوب تدريبهم لمواجهة أي من المواقف التي تشير (المؤشرات التدريبية) الى احتيال حدوثها .

ويمكن تركيز هذه المواقف في خمسة أنواع هين :

- الموقف الذي يتضح فيه لادارة الأفراد أن الأداء الفعلي لبعض الأفراد لا يرقى إلى المستوى
 المرغوب لأسباب تعود إلى نقص في مهاراتهم أو معلوماتهم .
- الموقف الذي تقرر فيه الادارة تغيير أو تعديل محتوى العمل (أى تغيير وصف الوظيفة من حيث إلمسئوليات أو الواجبات أو الصلاحيات).
- الموقف الذى تقرر فيه الادارة تغيير الظروف والامكانيات التى يتم فيها أداء العمل أو يتم العمل بواسطتها (مثل تنفيذ لامركزية الحسابات ومن ثم نقل أعال الحسابات إلى الفروع كل فيها يخصه بعد أن كانت مركزية في الادارة العامة ، أو حين احلال الحاسب الألى عمل الآلات الحاسبة التقليدية في اعداد كشوف حسابات العملاء) .
- الموقف الذي تقرر فيه الادارة احداث وظائف جديدة تماما أو البدء في أنشطة جديدة لم
 يسبق لأفراد المنشأة نمارستها من قبل.
- الموقف الذى تقرر فيه الادارة تعيين أفراد جدد أو نقل أو ترقية أفراد حاليين إلى وظائف مختلفة عن وظائفهم الحالية .

من ناحية أخرى ، يمكن التعبير عن الاحتياجات التدريبية بأنها أنواع التغييرات أو الاضافات المطلوب ادخالها على السلوك الوظيفي للفرد وأنهاط أدائه ودرجة كفاءته عن طريق التدريب .

ومن أجل دقة تحديد الاحتياجات التدريبية ، فلابد أن تتوفر أبعاد ثلاثة :

البعد الأول: وهو الموقع التنظيمي الذي تبدو فيه الحاجة إلى التدريب (أي الادارة أو القسم أو الجزء من المنشأة الذي يعاني الحاجة إلى التدريب).

البعد الثاني : هو الأعمال أو الوظائف التي يتعلق التدريب بها أو ببعض جوانبها (مثل : هل التخطيط مطلوب في مجال التخطيط أو حسابات التكاليف أو أعمال المشتريات أو الكمبيو) .

البعد الثالث : وهو الأفراد الذين تبدو الحاجة إلى تدريبهم .

ثالثا: تصميم البرامج التدريبية:

أمكن للمخطط التدريب حتى الآن تحديد الاحتياجات التدريبية الدقيقة في صورة أفراد معينين يحتاجون إلى جهد تدريبي محدد لتحقيق نتائج بذاتها تريدها الادارة. ومن هنا ينطلق المخطط التدريبي في استكهال جهوده وذلك ببناء البرامج التدريبية وتصميمها بطريق تحقق الأهداف المرجوة.

وتتضمن عملية تصميم البرامج التدريبية عدة اجراءات هامة هي :

- ١ _ تحديد الموضوعات الدقيقة المطلوب التدريب عليها .
- ٢ _ تحديد درجة العمق والشمول في عرض الموضوعات .
- ٣ _ اعداد المادة التدريبية وصياغتها في صورة ملائمة للمتدربين .
 - ٤ ـ تحديد التتابع المنطقى في عرض الموضوعات .
 - اختيار أسلوب التدريب المناسب لكل موضوع .
 - ٦ _ تجهيز المعدالت والمستلزمات التدريبية .
 - ٧ _ اعداد المدربين .

وسوف نعالج فيها يلي كلا من الاجراءات السابقة بشيء من الايجاز :

١ - تحديد الموضوعات التدريبية :

يقصد بهذا الاجراء الاتفاق على ماهية المحتوى الذي يجب أن تشتمل عليه البرامج التدريبي من التدريبية . ويكون هذا الاتفاق بناء على أنواع التحاليل السابقة التي تمكن المخطط التدريبي من التعرف على المشكلات والثغرات في كل موقع تنظيمي ، ومن ثم تسهم في تحديد ما يجب أن يعمله التدريب لكي يتجاوز تلك المشكلات أو الأخطاء .

تحدد المفوعات التدريبية عادة في الأتي:

- ... العلومات والمعارف المتعلقة بالعمل ، وظروف التنظيم أو المناخ المحيط .
- لهارات والطرق والأساليب الممكن استخدامها لتطوير الأداء وتحسين الكفاءة .
 - ـ أنهاط السلوك الواجب الاتجاه اليها والالتزام بها في العمثل .

ومثال على المعلومات والمعارف أن يحتوى برنامج تدريبى على عرض المفاهيم والمبادىء الأساسية للادارة من تخطيط وتنظيم ومتابعة ، أو يعرض البرنامج الشروط والقواعد الواجب الاسترشاد بها في اعداد الموازنات ، أو الاتجاهات الحديثة في تصميم نظم الحوافز . كل تلك الموضوعات تدخل في فئة المعلومات .

أما الأمثلة على المهارات والأساليب فنجدها حين يقدم البرنامج التدريبي فرصة للفرد للتدريب على طرق اتخاذ القرارات أو أساليب الرقابة على العمليات أو التحليل الاقتصادي . فالتركيز في هذه الحالة لا ينصب مثلا على الجانب النظري أو الفكري لعملية اتخاذ القرارات ، ولكنه ينصب على الاجراءات العملية للوصول إلى قرار في مشكلة محددة . وسوف نلاحظ أن اختلاف موضوع التدريب سوف يترتب عليه بالضرورة اختلاف أسلوب التدريب ، فعلى حين يمكن استخدام أسلوب المحاضرة لعرض موضوع « مباديء الادارة » مثلا ، فانه لابد من استخدام أسلوب آخر للتدريب على اتخاذ القرارات مثل تحليل الحالات أو المباريات الادارية .

ويكون موضوع التدريب متعلقا بأنهاط السلوك كها فى حالة تدريب القادة والمشرفين على أنهاط القيادة الديمقراطية مثلا ، أو حين تدريب الأفراد على نمط سلوكى يستهدف زيادة التعاون والتفاعل بين الجهاعات كها في حالة « التدريب المعملي » .

ويسترشد المخطط التدريبي في تحديده للموضوعات التدريبية بآراء الرؤساء والمشرفين . كها يأخذ في اعتباره عديدا من المؤشرات التي تعكس ما قد تعانيه المنظمة من مشكلات مثل الغياب ، والحلافات والمنازعات والشكاوى والتظلهات ، ودوران العمل ، ومعدلات جودة الانتاج ، اذ تشير تلك المؤشرات عادة إلى ما قد يعانيه بعض الأفراد من تخلف في المعلومات أو قصور في المهارات أو تجمد في أساليب السلوك يمكن علاجها جميعا عن طريق اختيار العمل التدريبي السليم .

٢ _ تحديد درجة العمق والشمول في عرض الموضوعات :

تختلف درجة العمق والشمول التي تعرض بها الموضوعات وذلك بحسب عوامل متباينة سنوردها فيها بعد . ونحن نقصد بدرجة العمق المدى الذي يذهب اليه البرنامج التدريبي في عرض ٢٣٧

أصول الموضوعات وجذورها النظرية أو الفلسفية . مثال ذلك حين عرض موضوع العلاقات الانسانية فقد يكتفى المخطط التدريبي في بعض الحالات بعرض المفهوم العام للعلاقات الانسانية والمعنى الادارى السليم لهذا التعبير ، وقد يتطرق في حالات أخرى الى التعمق في العرض بتحليل النشأة الأولى لفكرة العلاقات الانسانية وارتباطها بالعلوم السلوكية والدراسات الاساسية في تفسير السلوك الانساني .

أما درجة الشمول في عرض الموضوعات فنقصد بها مدى التنوع في عرض الجوانب المختلفة للموضوع . مثال ذلك حين التدريب على موضوع الموازنات التخطيطية قد يكتفى بعرض كيفية اعداد الموازنة في مجال معين ، وقد يشتمل البرنامج عرض كل الموازنات في مختلف العمل .

وتتـوقف درجـة الشمول والعمق كها قلنا على عوامل هامة تتعلق أساسا بنوعية المتدربين وطبيعة احتياجاتهم التدريبية ، وفيها يلي أهم تلك العوامل :

- المستوى الوظيفى .
- المستوى العلمي .
- درجة التخصص الوظيفى .
 - متطلبات الوظيفة الحالية .
- نوعية المشكلات أو الثغرات التي يعاني منها المتدربون في العمل .

وبصفة عامة ، فان درجة العمق والشمول في عرض الموضوعات تزداد كلها كان المتدرب على مستوى وظيفى وتعليمى عال ، وكلها ازدادت درجة التخصص الوظيفى للمتدرب ، وإذا كانت الوظيفة الحالية أو المستقبلية أو المشكلات التي يعانى منها المتدرب تتطلب ذلك القدر العالى من العمق والشمول والعكس صحيح .

٣ _ اعداد المادة التدريبية في صورتها النهائية :

ان جانبا كبيرا من نجاح العمل التدريبي يتوقف على توفر المادة التدريبية في صورة مناسبة لاحتياجات المتدريبن عند بدء البرنامج وفي الأوقات المناسبة التي تسمح باستخدامها والافادة منها . ولعل من أهم المشكلات التي تعانى منها أنشطة التدريب عادة النقص الواضح في المادة التدريبية المعدة اعدادا خاصا يتناسب ومتطلبات برنامج تدريبي بذاته . فقد جرى العرف على استخدام الكتب الجامعية أو مستخرجات منها أو بعض الحالات والأبحاث التي سبق نشرها في مناسبات مغايرة وذلك باعتبارها مادة تدريبية في برامج تهدف إلى تحقيق نتائج معينة . ولا شك أن مشل هذا الاجراء يهدم فكرة التدريب من أساسها اذ تنفصل تلك الكتابات عادة انفصالا واضحا عن المحتوى التدريبية في المسلم المناسبات عادة انفصالا

ان المقصود بالمادة التدريبية هو مجموعة من المعلومات أو المفاهيم أو الحقائق أو الأمثلة أو النافذج العملية التى تشرح وتوضع موضوعا معينا . وحيث أوضحنا ضرورة تحديد الموضوعات الدقيقة لكل برنامج تدريبي ، وتصبح عملية اعداد المادة التدريبية وصياغتها بمثابة تنفيذ أو تجهيز للمحتوى العلمي للتدريب سواء أكان في شكل سرد حقائق يتخذ صورة المقالة ، أو سرد حقائق تتخذ صورة « الحالة » أو بيانات وأوصاف رقمية كها في حالة الموازنات والقوائم المالية والاحصائية أو في شكل صورة ورسوم توضيحية .

وينبغى أن نؤكد أن اعداد المادة التدريبية وصياغتها تنطلب مهارات خاصة قد لا تتوفر للمدربين بالمعنى التقليدى ، لذا ليس من المحتم أن يتولى القائم بعملية التدريب اعداد المادة التدريبية ، بل يفضل في كثير من الحالات أن يعهد باعداد هذه المادة إلى خبراء متخصصين . وتتضح هذه الحقيقة في كثير من أشكال التدريب في الحقل العمل نظرا للطبعة المتميزة للمنشأة .

٤ ـ تحديد تتابع الموضوعات في البرنامج التدريبي :

من العمليات الهامة في تصميم البرامج التدريبية تحديد التتابع المنطقى للموضوعات في البرنامج بحيث يتكامل الأثر المطلوب من الوحدات التدريبية المختلفة . وتقوم فكرة التتابع على اعتبار البرنامج التدريبي وحدة متكاملة يتم تقسيمها الى وحدات فرعية ترتبط فيها جميعا بمنطق وأضح محدد .

______ ويخضع تحديد التتابع المنطقى للموضوعات في البرامج التدريبية لعدد من القواعد المتفق عليها أهمها ما يلي :

- يجب أن يبدأ الموضوع من مدخل عام عريض يستهدف طرح الفكرة أو المفهوم أو
 الأسلوب بشكل عام وسريع لاثارة الاهتمام من جانب المتدربين .
- ويتوالى عرض الجوانب الأكثر تفصيلا للموضوع بترتيب منطقى بحيث تضيف كل وحدة تدريبية إلى معلومات المتدرب شيئا جديدا يستثمر ما تعرف عليه فى الوحدات السابقة ويمهد لما سيتعرف عليه فى الوحدات التالية ، وتنظيق هذه القاعدة أيضا فى حالة التدريب لرفع المهارة أو تغيير السلوك اذ يبدأ العامل أولا على نطاق عام ثم يسير التقدم نحو التفاصيل والجوانب الأكثر تعقيدا وصعوبة .
- يجب أن تتوافق الأشكال المختلفة للهادة التدريبية المتعلقة بذات الموضوع من حيث زمن تقديمها في البرنامج. و بعنى بذلك أنه في حالة عرض الموضوع التدريبي في أكثر من صورة فان من الضروري أن يتوالى عرض هذه الأشكال بتتابع سليم. ويسير هذا

التنابع عادة على أسباس طرح الأفكار العامة في صورة محاضرة ثم طرح مزيد من التفاصيل والجوانب التطبيقية . التفاصيل والجوانب التطبيقية من خلال مناقشة النهاذج العملية والحالات التطبيقية . وبالتالى يكون المتدرب مستعدا لتلقى الجرعة التالية من المادة التدريبية في صورة مشاركة فعلية من جانبه كما في حالة تمثيل الأدوار أو المباريات .

يجب عمل فواصل بين الموضوعات المختلفة بحيث يتضح للمتدرب انتهاء موضوع معين
 والابتداء في موضوع جديد . ومن الأشكال الشائعة لتلك الفواصل الندوات العامة ،
 والزيارات الميدانية ، والمتحدثون الخارجيون .

عدید أسالیب التدریب :

الأسلوب التدريبي هو الطريق الذي يستخدم لنقل المادة التدريبية من المدرب إلى المتدربين بصورة تنتج الأثر المطلوب لذلك نجد أن الأساليب التدريبية تختلف بحسب مجموعة من العوامل أهمها :

ـ نوعيـة المتـدربين :

فالأساليب التدريبية التى تناسب رجال الادارة العليا لا تتناسب عادة مع رجال الادارة العليا لا تتناسب عادة مع رجال الادارة العليا تتجه الأساليب التدريبية إلى تعميق احساسهم بالمسئولية عن حل المشكلات واتخاذ القرارات ، وبالتالى يكون لمشاركة المتدريين في العملية التدريبية دور أساسي كها هو الحال بالنسبة لمناقشة الحالات أو المباريات الادارية . أما في حالة أفراد الادارة الوسطى وما دونها فان الأساليب التدريبية تحاول ترسيخ المفاهيم السليمة في أذهانهم وتعميق مالديهم من معلومات . لذلك تكون المحاضرة هي الأسلوب الأنسب في تلك الحالات ، ولا شك أن اختلاف أساليب التدريب لا يتوقف فقط على المستوى الوظيفي الممتدرين ، بل أيضا فان للمستوى التعليمي ، ومدد الخبرة السابقة ومجالاتها أثرا وأضحا في تحديد الأسلوب التدريبي المناسب .

_ موضوع التدريب:

فهناك موضوعات تصلح لها المحاضرة كأسلوب تدريبي مثل طرح الأفكار والمفاهيم وشرح الأسس العلمية واعطاء المعلومات بشكل عام . أما حيث يكون الموضوع متعلقا بالأساليب والطرق فان عرض الموضوع باستخدام مساعدات التدريب يكون هو الأسلوب التدريبي الأفضل . (مثل النهاذج والجداول والخرائط والتجارب العملية) .

_ مدى العمق والشمول في عرض الموضوعات :

اذ حين يتطلب الأمر درجات أعلى من التعمق فى عرض الموضوعات التدريبية تصبح المحاضرة هى الأسلوب الأمثل ، اما إذا كان الهدف هو مجرد اثارة الاهتمام بالموضوع فتصبح الحلقات النقاشية هى الأفضل .

_ فترة التدريب:

تصلح المحاضرة في البرامج التدريبية القصيرة ، بينها تكون مناقشة الحالات ، وتمثيل الادوار ، والمباريات أكثر تناسبا في حالة البرامج طويلة المدى .

وأهم الأساليب التدريبية الشائعة هي ما يلي :

_ المحاضرة:

وهى الطريقة التقليدية في نقل المعلومات بطريقة رسمية ، وتعتمد على الدور المباشر الذي يقوم به المحاضر في اعداد المادة العلمية وعرضها وتفسيرها . وبذلك فان درجة مشاركة المدربين عدودة للغاية ، كذلك فان التفاعل بينهم وبين المحاضر (المدرب) يكون عند حده الأدنى . ومن خلال هذا التوصيف فان المحاضرة لا تعتبر من الأساليب التدريبية ذات الفعالية الكبيرة لأسباب غتلفة نركزها فيها يلى :

- لا تصلح المحاضرة كوسيلة للتدريب بغرض صقل المهارات أو تغيير السلوك ، فقيمتها عدودة في امكانيات نقل المعلومات إلى المتدريين فقط .
- لا تأخذ المحاضرة كأسلوب تدريبي الفروق الفردية بين المتدربين في الاعتبار ، بل هم
 في وجهة المحاضر سواء .
- لا توفر المحاضرة للمتدرب فرصة لتجربة أو تطبيق ما يسمع أو معرفة نتائج تطبيقه
 للمعلومات التي انتقلت اليه خلالها .

وبرغم هذه العيوب ، لاترال المحاضرة هي الأسلوب الأكثر في مجالات التدريب ربها سهولتها من وجهة نظر المدرب ، وانخفاض تكلفتها .

المؤتمرات والندوات أو حلقات البحث :

وهى من الأساليب التى تسمح بدرجة أعلى من المشاركة من جانب المتدربين فى العملية التدربيية ، وبذلك تعتبر غرجا من عيوب أسلوب المحاضرة وبصفة عامة فان المؤتمر أو الندوة أو حلقة البحث هى عبارة عن اجتماع منظم له هدف محدد وجدول أعمال متفق عليه ، كما أن هناك أسلوب متفقا عليه فى ادارة الحوار . وتستخدم هذه الأساليب عادة فى التدريب على المجالات الادارية ذات الطبيعة الخلافية أى التى تحتمل آراء غتلفة ويفضل فيها الحوار استجلاء لأبعادها . المتباينة مثل العلاقات الانسانية ، والعلاقات العامة ، والسياسات الادارية وما إلى ذلك .

وتتركز فعالية هذه الأساليب فى مجالات تزويد المتدرب بمفاهيم ومعان متطورة . واحداث تغييرات فى وجهات نظره واتجاهاته الفكرية ، ولكنها بلا قيمة تقريبا فى اكساب المهارات أو تغيير أنهاط السلوك الظاهر .

_ دراسة الحالات:

وتستخدم هذه الطريقة أساسا في التدريب على الموضوعات التي يواجه المتدرب فيها بموقف عملى معين وتطلب اليه دراسته وتحليله واستخراج المؤشرات والدلالات منه وصولا إلى تقدير أو حكم أو قرار في شأن ما حدث وأسلوب علاجه . ومن خلال هذه المناقشة يستطيع المتدرب بتوجيه من المدرب - أن يكشف المبادىء والأسس العلمية المتصلة بالمشكلة موضوع البحث . ولهذه الطريقة - إذا أحسنت ادارتها - فوائد واضحة حيث يكون اسهام المتدرب في العمل التدريبي واضحا ، ومن ثم فان ما يصل إليه من استنتاجات سوف يرسخ في ذهنه ويؤثر بالتالي على سلوكه في المستقبل .

- تمثيل الأدوار :

ويتضمن هذا الأسلوب حلق مواقف عملية واشراك المتدرب كطرف مباشر فيها يواجه صراعا أو تناقضا معينا ، ويطلب إليه علاج الموقف بالسلوك الفعلى كما لو كان يعيشه في الحياة فعلا . ويستخدم هذا الأسلوب عادة في التدريب على القيادة الادارية وتدريب المشرفين والبائعين وغيرها من المجالات التي تتطلب تنمية المهارة والتعامل مع الأخرين . لذلك فان تمثيل الأدهار كأسلوب تدريبي يصلح بالدرجة الأولى حين يكون هدف التدريب هو تنمية مهارات سلوكية معينة .

_ تدریب الحساسیة:

وهـو أسلوب تدريبي يعتمـد على ترك المتـدربين يواجهون مواقف التفاعل في الجهاعات الصغيرة ، على أن يكتشف كل منهم خصائص السلوك الجهاعي من خلال المشاركة الفعلبة .

تلك هي أهم الأساليب التدريبية التي يكون على المخطط التدريبي أن مختار بينها لكى يحقق أكبر درجة من الفعالية للعمل التدريبي من خلال التوفيق ما أمكن بين خصائص الأسلوب من ناحية ، ونوعية المتدرين واحتياجاتهم من ناحية أخرى .

٦ - تجهيز المعدات والمستلزمات التدريبية :

يحتاج العمل التدريبي إلى بعض المعدات والمستلزمات التي تتوقف على توفرها القدرة على توصيل المادة التدريبية إلى المتدريبين ، بل هناك وسائل أخرى هامة وان لم تحل محل المدرب فهي تساعده في نقل المعلومات وتوصيل المفاهيم والمعانى . لذلك تسمى هذه المعدات عادة بمساعدات التدريب .

ومن أهم المساعدات ما يلي :

- وسائل الايضاح السمعية والبصرية:

وهى تتمشل فى مكبرات الصوت ، وآلات التسجيل الصوتى ، وآلات العرض للشرائح وآلات عرض الأفلام وآلات التسجيل البصرى . وتتبلور وظيفة هذه الفئة من المساعدات فى تيسير عرض بعض جوانب من المادة التدريبية يعجز المدرب بذاته عن عرضها بطبيعتها ، الأمر الذى يسهم فى ترسيخ المعانى ومساعدة التدريين على ادراك واستيعاب الأفكار والمعلومات ، وتمثل أناط السلوك المستهدفة .

الدوائر التليفزيونية المغلقة :

وتستخدم فى بعض البرامج التدريبية التى تركز على تطوير أنهاط السلوك لدى المتدربين وتعتمد على تصويره بحيث يكتشف كل منهم أسلوبه فى التفاعل ومجالات التطوير فيه .

ويكون واجب المخطط التدريبي أن يتخذ الاجراءات المناسبة لتوفير تلك المعدات (بالاضافة إلى المعدات التقليدية مثل أماكن التدريب والتجهيزات المكتبية) في ضوء الاحتياجات التدريبية المحددة والأساليب التي تم اختيارها في كل برنامج .

٧ ـ اعداد المدرين:

يمثل المدربون عنصرا هاما فى العمل التدريبى يجب أن يحظى بالعناية اللازمة من المخطط التدريبى ولكن الشائع فى الأنشطة التدريبية فى كثير من الدول النامية هو اهمال هذا العنصر والاتجاه إلى اسناد مهمة التدريب الى أفراد عاديين لا تتوفر فيهم الخصائص أو المهارات الأساسية للمدرب . فكثيرا ما نجد رجال الادارة المسئولين فى مواقع العمل يشاركون فى العمل التدريبي ، وكذلك أساتذة الجامعات وغيرهم من المتخصصين فى مجالات الانتاج والعلوم المختلفة ، وذلك تحت الوهم بأن الأمر لا يعدو القاء محاضرة أو مخاطبة مجموعة من المتدريين لمدة محددة من الوقت ، أو أن العملية ليست أكثر من نقل معلومات من طرف الى آخر .

ولكن الحقيقة العملية تخالف كل ما سبق . فالعملية التدريبية هي عملية اتصال بالدرجة الأولى ، لا يقتصر الهدف منها على نقل معلومات من طرف الى آخر . ولكن الهدف الأساسى فيها هو احداث تأثير معين فيمن يستقبل المعلومات ، لذلك يجب أن تتأكد من سلامة توصيل الرسالة التدريبية . وفهم المتدرب لها واقتناعه بها ، بحيث ينتج عنها الأثر المطلوب في شكل تغيير لسلوك المتدرب .

لذلك فالمدرب اذن جزء هام في العمل التدريبي ، ومن ثم ينبغي أن تتوافر فيه خصائص ومقومات رئيسية لا تتوفر للشخص العادى . ونحن نعتقد أن أهم هذه الخصائص هي :

- المعرفة العلمية المحيطة بموضوعات التخصص التي يتولى التدريب فيها .
- الخبرة العملية والتطبيقية بأساليب استخدام تلك المعلومات والأسس العلمية ووضعها
 في التطبيق العلمي .
- القدرة على توصيل المعانى والمفاهيم الى المتدربين من خلال الاستخدام السليم للغة
 ولوسائل الايضاح المناسبة .
- تكامل الشخصية وتوازنها لاعطاء المتدربين قدوة سليمة وكسب احترامهم وثقتهم بها يقدمه لهم من معلومات .
 - القدرة على التفاعل مع الجهاعات والعمل الجهاعي .
 - القدرة القيادية وامكانية السيطرة على سلوك الأخرين .

وبـالتـالى فان المخـطط التـدريبي يجبِ أن يواجه مشكلة المدريين مواجهة صريحة وعليه تخصيص جانب رئيسي من العمل التخطيطي لتوفيرهم بها يتناسب واحتياجات المنظمة .

نموذج برنامج اعداد المدربين

الاجتماع الأول: أهمية التدريب في الصناعة .

مناقشة مفتوحة لدور التدريب في الصناعة تتناول النقاط الآتية :

- مهمة التدريب في مشروع صناعي .
- فوائد التدريب ومساهمته في تحقيق الأهداف .
 - حدود التدريب .
 - ما هي معوقات التدريب الجيد ؟
 - من المسئول عن التدريب في الشركة ؟
- ما هي خطوات اعداد برنامج تدريب سليم ؟

الاجتماع الثاني : تحليل العمليات كوسيلة لتحديد احتياجات التدريب .

- وسائل تحليل العمليات .
- نهاذج عملية على تحليل العمليات.
- تطبيقات عملية يقوم بها الدارسون لتحليل عمليات معينة .
 - مناقشة التطبيقات العملية التي أعدها الدارسون .

الاجتماع الثالث : كيفية تحويل تحليل العمليات الى مرشد لتعليم العمل موضع التحليل .

الاجتماع الرابع : أسس ومبادىء التعلم وعلاقتها بالتدريب الصناعي .

- مبادىء التعلم المتعلقة بالحصول على المعلومات وتذكرها .
 - كيفية اكتساب المهارات والخبرات .
 - الدوافع للتعلم .

الاجتماع الخامس: أسس ومبادىء التعلم:

- ضرورة ممارسة الشيء موضع التعلم .
 - توجيه ومتابعة نشاط التعلم .
- مناقشة لمبادىء التعلم وكيفية الافادة منها في اعداد برامج التدريب .

الاجتماع السادس: اعداد خطة التدريب.

- محاضرة عن خطوات اعداد خطة التدريب .
- تقسيم الدارسين إلى مجموعات تتولى كل مجموعة رسم خطة تدريب محددة .

الاجتماع السابع : قيادة الاجتماعات .

- محاضرة عن أسس قيادة الاجتماعات وتوجيه المناقشة .
 - تدريب عملي على قيادة الاجتماعات .

الاجتماعات : وسائل التدريب .

- من الثامن شرح لوسائل التدريب المختلفة .
- الى العاشر تدريبات عملية على استخدام وسائل التدريب المختلفة :
 - ــ المحاضرة .
 - _ المناقشة .
 - ــ تمثيل الأدوار .
 - _ دراسة الحالات .
 - _ دراسة المواقف الصعبة .
 - _ المباريات الادارية .

الاجتماع الحادي عشر : متابعة وتقييم الدارسين :

- كيفية متابعة نشاط الدارسين أثناء البرنامج .
 - تقييم وتوجيه أداء الدارسين .

الاجتباع الثاني عشر: متابعة وتقييم عملية التدريب.

رابعا: تنفيذ البرامج التدريبية:

يعنى المخطط التدريبي بوضع الاطار العام للاجراءات التنفيذية للبرامج التدريبية بالرغم من أن مسئولية التنفيذ تقع على عاتق أفراد آخرين في المنطقة وأهم الجوانب التنفيذية التي يهتم المخطط التدريبي بالاعداد لها هي :

١ _ توقيت البرنامج ، ويتضمن هذا الجانب ما يلي :

- موعد بدء البرنامج وموعد انتهائه .
- توزيع العمل التدريبي خلال فترة البرنامج .
- تنسيق التتابع الزمني للموضوعات التدريبية المختلفة .

٢ _ تنسيق التتابع الزمني للموضوعات التدريبية المختلفة .

- اختيار المكان وفقا لمتطلبات البرنامج (مثلا قاعة كبيرة أم حجرات صغيرة) .
- تصميم طريقة جلوس المتدربين (مائدة مستديرة أم صفوف مستقيمة في مواجهة المدرب مع تعيين مكان المدرب) .
- تحدید المستلزمات الضروریة فی کل برنامج (سبورة عادیة أم سبورة مضیئة وغیر ذلك من تجهیزات) .

٣ _ تجهيز المطبوعات ، ويتضمن هذا الجانب ما يلي :

- استلام المطبوعات من القائمين باعدادها علميا .
 - اجراءات الطباعة والتجليد .
- اجراءات التوزيع على المتدربين وفقا للخطة العلمية للبرنامج .
 - الاتصال بالمتدربين .
 - الاتصال بالمدريين .

ومن ناتج هَلَـٰهَ الخطوات جميعا ، يتم صياغة الخطة التنفيذية للبرنامج في صورتها النهائية (وهو ما تعارفنا على تسميته بالجدول) .

خامسا: تقييم برامج التدريب والمتدربين:

ان فعالية برامج التدريب لا تتحقق بحسن التخطيط والتصميم فقط ، وانها تعتمد أيضا على دقة التنفيذ من جانب القائمين على النشاط التدريبي ، وتتأثر كذلك باقتناع المتدريين واقبالهم على استيعاب وتفهم محتوى التدريب وأهدافه .

وعل ذلك فان تقييم برامج التدريب والمتدربين هو نشاط رئيسى وهام لا ينفصل عن باقى أنشطة التدريب ، وهو كذلك نشاط مستمر ينبغى أن يحظى بعناية خاصة ضهانا لتحقيق الفعالية والايجابية المستهدفة من التدريب

ويمكن تقسيم عملية تقييم التدريب إلى المراحل أو الأنشطة الفرعية التالية :

- تقييم التدريب أثناء تخطيط وتصميم البرامج التدريبية .
 - تقييم التدريب أثناء تنفيذ البرامج التدريبية .
 - تقييم التدريب بعد انتهاء العمل التدريبي .

وتتصف عملية التقييم بشكل عام بأنها انتاج تدفق مستمر ومتجدد من المعلومات حول نشاط معين تستخدم لإحداث مقارنة بين مستوى فعل وبين معيار أو نمط مستهدف

وعلى هذا الأساس يمكن تحديد مشكلة تقييم التدريب الأساسية في أمرين :

- تحديد ما إذا كانت أساليب واجراءات التدريب المتبعة تؤدى فعلا إلى تحقيق التغيير
 المطلوب في سلوك وتصرفات الأفراد موضع التدريب
- تحدید ما إذا كانت نتائج التدریب لها أی تأثیر ملحوظ فی قدرة المشروع علی تحقیق
 أهدافه .

وعملية تقييم فاعلية التدريب تتطلب اذن تحديد بعض وسائـل قياس تلك الفـاعلية والكفاءة . ويمكن تقسيم أنواع تلك المقاييس إلى الفئات الأربع الآتية :

William Mcghee, and Paul W. Thayer, Training in Business and Industry. New York, Wiley and Sons., 1961, PP. 261 - 264.

١ _ طرق قياس موضوعية أو شخصية :

طريقة القياس الموضوعية هي التي تعتمد على سلوك ظاهر للفرد ـ مثلا كمية انتاج محددة ، أو مستوى جودة محدد ، وقت معين للانتاج .

أما المقياس الشخصى فهو الذي يعبر عن رأى أو اعتقاد ـ مثلا رأى المشرف في كفاءة عامل معين .

وبصفة عامة فان الاعماد على المقاييس الموضوعية لكفاءة التدريب أسلم وأفيد من المقاييس الشخصية

٣ ـ طرق قياس مباشرة أو غير مباشرة :

يعتبر المقياس مباشرا إذا كان يقيس عمل الفرد أو نتيجة هذا العمل أو التصرف بينها المقياس غير المباشر هو محاولة تقييم أداء عمل شخص معين من خلال تأثيره على أعهال أشخاص آخرين . مثال ذلك إذا تم تدريب جماعة من العمال على تقليل العادم التالف، يعتبر مقياسا غير مباشر لتدريب المشرف .

وتتركز أهمية المقاييس غير المباشرة عند قياس كفاءة التدريب بالنسبة للمشرفين والمديرين الذين تتضح كفاءتهم من خلال أعال الأخرين

٣ _ طرق القياس المتوسطة :

فى أغلب الأحيان لا نستطيع تقدير قيمة مساهمة الفرد النهائية فى تحقيق أهداف المشروع حيث يتـطلب ذلك وقتا طويلا ، لذلك فاننا نعمد إلى استخدام مقاييس متوسطة المدى . أى مقاييس متاحة فى فترات زمنية قصيرة فى حياة المشروع .

المقاييس المحددة والمقاييس العامة :

قد تكون المقاييس محددة بمعنى قياس كفاءة التدريب بالنسبة للفرد في أدائه لجزء معين من العمل ، كما قد يكون المقياس عاما بالنظر إلى مستوى أداء الفرد بصفة عامة .

أمثلة على مقاييس كفاءة التدريب

بعض المقاييس المستخدمة لتقييم كفاءة التدريب هي :

- اختبار معلومات الفرد .
- تحليل الحالة المعنوية والرضاء عن العمل .
 - € عدد حالات ترك العمل.
 - كمية الانتاج .
 - مستوى جودة الانتاج .
 - تكاليف الانتاج .
 - حالات الغياب.
 - حوادث العمل والاصابات .
 - الشكاوى والمنازعات .
 - اختبارات المهارة .

وتختلف طرق الحصول على تلك المقاييس كالأتى :

- ١ ـ الحصول على المقاييس بعد التدريب بدون المقارنة مع مجموعة لم تتدرب .
- ٢ ـ الحصول على المقاييس قبل وبعد التدريب بدون المقارنة مع مجموعة لم تتدرب .
 - ٣ _ الحصول على المقاييس بعد التدريب والمقارنة مع مجموعة لم تتدرب .
 - ٤ ـ الحصول على المقاييس قبل وبعد التدريب والمقارنة مع مجموعة لم تتدرب .

الطريقة الأولى :

هى أسهل الطرق وأكثرها شيوعا ، وتقوم على أساس تجميع بعض المقاييس بعد التدريب ؛ مثلا قد نجد أن تكاليف الانتاج انخفضت بنسبة ٢٠ ٪ بعد التدريب أو كمية الأنتاج زادت بعد التدريب بنسبة معينة . ولكن العيب الأساسى هنا أننا لا نستطيع أن ننسب تلك التغيرات إلى

التدريب حيث لا توجد بيانات للمقارنة مع من لم يتلقوا تدريبا مماثلا ، اذ قد تحدث مثل تلك التغرات لأسباب خارجة عن محيط التدريب .

الطريقة الثانية:

تقوم هذه الطريقة على أساس الحصول على بعض المقاييس قبل أن يتلغى الأفراد التدريب، ثم تكرار عملية القياس بعد انتهاء التدريب والمقارنة بين المقياسين على أساس أن الفرق نتيجة للتدريب. مثلا قد يزيد الأنتاج بعد التدريب بنسبة ٣٠٪ عا كان عليه قبل التدريب في هذه الحالة أيضا ما زلنا غير قادرين على أن ننسب هذه النتيجة إلى التدريب حيث ان عوامل أخرى قد تكون تسبب في هذا التغير.

الطريقة الثالثة:

هى نفس الطريقة الأولى بفارق أننا نقارن تلك المقاييس التى حصلنا عليها بعد التدريب (مثلا رقم الأنتاج للعامل) بمقياس مماثل لعامل آخر يعمل فى نفس الظروف وعلى نفس المستوى من المهارة ويستخدم نفس الأدوات ، الا أنه لم يتلق تدريبا ، وإذا وجد أى فارق بين العاملين نستطيع أن نعزو الزيادة فى انتاج العامل المدرب إلى التدريب حيث أنه العامل الوحيد الذى تغير .

الطريقة الرابعة:

وهى أحسن الطرق وأدقها ومضمونها أن نقسم الأفراد إلى مجموعتين متشابهتين في كل شيء : السن ، الأقدمية ، المهارة ، التعليم ، المستوى الاجتهاعى . . . ثم نعطى مجموعة برنامجا تدريبيا في ناحية معينة (علاقات انسانية مثلا) والأخرى لا تحصل على تدريب مماثل ونقوم بأخذ بعض المقاييس للاتجاهات ، أو الكفاءة ، أو الرغبة في العمل قبل وبعد التدريب . فاذا لا حظنا فوقا بين المقاييس للمجموعة التى تلقت تدريبا دون المجموعة الأخرى فان ذلك يمكن أن يعزى إلى التدريب .

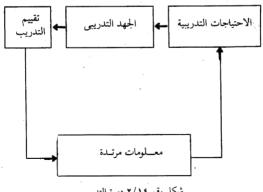
نفس تلك الطرق يمكن اتباعها للمقارنة بين أساليب التدريب ووسائله المختلفة .

بعض قواعد التدريب:

فيها يلى بعض القواعد والارشادات التي تساعد على نجاح خطة التدريب وزيادة فاعليتها : ١ ـ ان خطة التدريب يجب أن تصمم لسد احتياجات محددة للدارسين .

- ل نجاح التدريب يتوقف إلى حد كبير على رغبة الفرد فى التعلم ، لذلك يجب العمل على
 اثارة الرغبة فى نفس الدارس .
- ٣ ـ فى المشروعات الصناعية . فان التدريب المباشر أثناء العمل يزيد فاعليته إلى حد كبير عن أساليب التدريب الأخرى .
- ٤ التدريب الخارجى (خارج العمل) يعتبر استكهالا وامتدادا للتدريب المباشر أثناء العمل
 وليس بديلا عنه .
 - التدریب کأی نشاط آخر بحتاج الی تخطیط واعداد .
- ٦ يتم تحديد العائد من التدريب أو قياس (فاعلية التدريب) عن طريق تحديد التغير أو التحسن في الأداء بعد التدريب .
- لا ـ العائد الحقيقى من التدريب هو أن يعمد الدارسون الى تعديل أنباط السلوك فى العمل
 بتطبيق المعلومات التى اكتسبوها أثناء التدريب .
 - ٨ حيث ان متطلبات العمل تتغير باستمرار ، فان التدريب يجب أن يكون مستمرا .
 - ٩ مسئولية التدريب الأساسية تقع على عاتق المشرف المباشر .

والشكل التالي يصور المفهوم العام للتدريب باعتباره دوره تحدث آثارا محددة .



تقریر یومی عن انتظام برنامج تدریب ادارة الندریب :

اسم البرنامج :

فترة التنفيذ : من / / ١٩ الى / / ١٩

مشرف التنفيذ:

أسهاء المتغيبين عن حضور حلقات البرنامج ِفي يوم / / ١٩:

ملاحظات	أيام الاجمالية	القسم/ الأدارة	الاسم	رقم
				- \
				- ۲
		·		٠.٣
				- ٤
				- 0
				- 7
				- Y
·				- ^
		, -		-14
				-11
,				-17
				-17
مشرف البرنامج		- I to the to	1 1 11 12 1 mm	-11
توقيع		، نهایه الیوم التدریبی)	حوظة : يستوفى هذا النموذج في	(مد

	ندريب	تقریر یومی عن برنامج آ	
		البرنامج :	اسم
		تنفيذ :	فترة ا
		التنفيذ :	مشرف
	*	التقرير: / / ١٩	تاريخ
ملاحظات	البيسان	عناصر البرنامج	
	•	عدد أعضاء البرنامج عدد المتخلفين اليوم القائمين بالتدريب اليوم	- Y
		أسهاء المدربين المتخلفين اليوم أسهاء من تم الاستحانة بهم بدلا من	_ i.
	● متوفرة/غير متوفرة	المدربين المتخلفين مدى توفير المسواد التسدريبيسة مطبسوعة	- ٦
	كاف/غيركاف	وجاهزة ؟ مدى كفاية الوقت المخصص لموضوعات المريح	_ v
	•	اليوم ؟ هل هناك أى آراء أو طلبات للمتدربين ؟	- ^
	•		
توقيع مشرف البرنامج			
	ریبی)	وظة / يستوفى هذا النموذج فى نهاية اليوم التد. ·	(ملح

	ج (۳)	نموذ	
	ر المدرب)		· .
اسم المدرب .			ادارة التدريب:
وضوع الحلقة التدريبية :	٥		اسم البرنامج :
		- 1.	تاريخ الحلقة التدري
			الريح احمله المدري
	🗀 غیر کاف	🗀 کاف	 ١ ـ الوقت المخصص للموضوع :
	🗆 تغطية جزئية	 تغطية كاملة 	عصوصى . ٢ ـ تمت تغطية الموضوع : ٣ ـ أساليب التدريب
		🗀 محاضرة	المستخدمة :
		🗖 مناقشة حالة	
		🗀 مناقشة نموذج تطبيقي	
		🗀 مناقشة حــرة	
		🗀 تمثيل أدوار	
🗖 لا انفعال		مبار	It be see
ا لا انفعال	🖂 انفعال جزئی	🗀 انفعال كامل	 ٤ ـ انفعال المتدربين بالموضــوع
🗖 لا مناقشة	🗀 اقبال متوسط	🗀 اقبال كبير	بالموطنسوع ہ ۔ اقبال المتدربین علی
	- J - V	 السيضاح انواع 	٦ _ الاسئلة التي اثارها
		نظرية في الموضوع	المتدربون :
		 لطلب أمثلة عملية 	
		🗀 لتبين القابليــة	
		🗀 للتطبيق في البنك	
		 للاعتراض على الفكرة 	
🗀 لا التسزام	التـزام	🗀 التــزام تــام	٧ ـ التزام المتدربين بحدود
	جـــزثی	 مناقشة الموضوع 	الموضــــوع : ٨ ــ اقتراحات المتدربين :
		ے شانشہ الوطوع مرة أخــرى	٠ ١٠٥١ ماراحات المدريون
		ر ا مناقشة موضوعات	
		🗆 مكملة (ما هي ؟)	
		🗀 الغاء الموضوع من	
		البرنامج	
			 ٩ ـ توصیات المدرب :
أو الحلقة التدريبية) .	فى نهاية المحاضرة	ل المدرب هذا النموذج	(ملحوظة : يستوا

```
نموذج (٤)
                               ( استقصاء المتدربين )
                                                                            ادارة التدريب
                                                                              الاستم:
                                                                                 برنامج :
     التاريخ
                                                                      موضوع المحاضرة :
اسم المدرب:
                                                                               أو الحلقة :
      🗀 غیر مناسب
                             🗆 مناسب الى حد
                                                        🗖 مناسب تماما
                                                                            ١ ـ مدى تناسب الموضوع
                                                                               مع طبيعة عملك:
   ر ت طول من اللازم
                              قل من اللازم
                                                        🖂 کاف تماما
                                                                                ٢ _ مدى كفاية الوقت
                                               (وضع الوقت المناسب)
                                                                            المخصيص للموضوع:
       🗀 غیر مناسب
                                                                              ۳ ۔ مدی تناسب اُسلوب
   ( وضع الأسلوب
                             🗀 مناسب او حد
                                                        🗀 مناسب تماما
                                                                            التدريب في الموضوع:
  الأنسب في رأيك)
                               🗀 النزام جزئي
                                                                              ٤ _ مدى التزام المتدرب
        🗀 غير ملتزم
                                                          🗀 التزام تام
       🗀 غركافية.
                                کافیة جرثیا
                                                         🗖 كافية تماما
                                                                                 الموضـــوع :
                                                                                 ه _ مدى كفاية المادة
                                                  (وضح المواد العلمية
                                                  الاضافية المطلوبة )
                                                                                     العلمية:
                                                                             ٦ _ تقييم المواد العلمية :
                                                        🗀 نظرية جافة
                                                   نظرية ولكن مفيدة
                                                        لفهم الواقع

    تطبيقية تشسرح الواقع

                                                            کیا ہو
                                                   اساس نظری جید
                                                   مع تمثيل من الواقع
        🗆 لا تجاوب
                              🗀 تجاوب جزئي
                                                         ا تجاوب تام
                                                                             ٧ ـ درجة تجاوب الزملاء
                                                                                 مع الموضسوع:
                                                  قبل المحاضرة بوقت
                                                                               ٨ _ وقت استلام المادة
                                                  كاف للاطلاع عليها
                                                  قبل المحاضرة بوقت
                                               غيركاف للاطلاع عليها
                                                      أثناء المحاضرة
                                                       🗆 لم تسلم بعد
                                                       🗆 ملائم تماما .

 ٩ - مكان البرنامج :

        🗀 غيرملائم
                                ملائم نسبیا
                                                        🗖 ملائم تماما
                                                                                ١٠. توقيت البرنامج :
        = غير ملائم
                               🗆 ملائم نسيا
                                                                            ( ما هو المكان والتوقيت
                                                                                    الملائسم:
                                                                              ١١- هلَ هناكُ مقترحات
                                                                                 لتحسين الم نامير
       توتيسع
```

التدريب الأدارى: Executive Development

يعتبر التدريب الادارى أو تنمية الادارة كما يطلق عليه في بعض الأحيان ، من أهم مجالات النشاط لادارة الأفراد في الوقت الحالى في عدد كبير من المشروعات خاصة في الدول النامية . وتنبع أهمية التدريب الادارى من أهمية الدور الذى تلعبه الادارة في عملية التنمية الاقتصادية بصفة عامة وفي رفع مستوى الكفاءة الانتاجية للوحدة أو المشروع بصفة خاصة . ان فاعلية الادارة تتبلور في تنسيق جهود الأفراد العاملين في المشروع وتوجيهها ناحية تحقيق أهداف الانتاجية بالاستخدام الكفء للموارد المتاحة من مواد وأفراد ورأس مال . لذلك فان رفع كفاءة الادارة يعتبر مساهمة اعبابية ومباشرة في رفع كفاءة المشروع الانتاجية .

وتقوم فلسفة التنمية الادارية أو التدريب الادارى على عدد من الأسس التي نبعت من سنين من التجربة أهمها :

- ان التنمية عملية شخصية يتحمل المدير نفسه عبثها الأكبر ولا يعدو برنامج التدريب أن يكون مساعدا له في هذه العملية الذاتية
 - ان التنمية الادارية عملية مستمرة ومتجددة لا تنتهى بحضور دورة تدريبية .
- ان التنمية الادارية أقرب إلى التعليم الذي يزيد الخبرات ، والمعارف وطرق التفكير منه
 الى تزويد المدير ببعض المهارات أو القدرات .
- ان التنمية الادارية لكى تنعكس آثارها فى شكل كفاءة انتاجية أعلى تتطلب نوعا من التنظيم الداخلى للمشروعات الذى يتيج الفرصة للمدير من أن يعبر عن آرائه ويهارس خبراته الجديدة بحرية وانطلاق.

أساليب التنمية الادارية:

تختلف أساليب التدريب والتنمية الادارية اختلافا شديدا طبقا للاحتياجات التدريبية من ناحية وبناء على متطلبات الموقف وامكانيات المشروع من ناحية أنحرى . ويمكن تقسيم تلك الأساليب الى نوعين أساسيين :

١ - التدريب أثناء العمل وهذه تشمل:

- الخبرة المكتسبة .
- الملاحظة عن طريق المشرف .
 - التلمذة على مدير قديم .
 - التنقل بين المراكز .
 - المهام والواجبات الخاصة .
 - الاشتراك في أعمال اللجان .
 - القراءة والتنمية الذاتية .

٢ - التدريب خارج العمل ويشمل:

- برامج أو أدوات تدريبية خاصة .
 - _ تمثيل الادوار .
 - _ المؤتمرات .
 - _ المباريات الادارية .
 - _ تدريب الحساسية .

التدريب أثناء العمل:

لا شك أن أبسط وسائل التدريب هى الخبرة التى يكتسبها الفرد من ممارسته للعمل فعلا . وتلك الطريقة لا يمكن الاستغناء عنها ولكنها لا يمكن الاعتهاد عليها فقط ، حيث انها تستنفذ وقتا طويلا وقد تؤدى إلى أن يكتسب الفرد خبرات خاطئة إذا لم تعزز بأنواع أخرى من التدريب . لذلك تلجأ كثير من الشركات إلى أساليب التدريب أثناء العمل مثال الملاحظة بمعوفة المشرف وهو أسلوب فعال ونفع خاصة إذا كان المشرف متمكنا من عمله ملها بدقائقه ولديه المهارة على التدريب والتوجيه . ويقوم النظام على أساس إسناد عمل دائم ومحدد إلى الشخص على أن يقوم مشرف بملاحظته أثناء عمله وتوجيه أعهاله واكتشاف أخطائه ومساعدته على التغلب على مصاعب العمل .

وتتميز تلت الطريقة بوجود الدافع لدى الفرد على التعلم وسهولة تطبيقه لما يتعلمه فورا . والأسلوب الآخر الذى يتبع فى بعض الأحيان هو التتلمذ على مدير قديم يرتبط به الفرد ويتوقف مصيره على ما يحدث له كأن يختار مدير عام الشركة شابا حديث التخرج ويجعده مساعدا خاصا له يتعلم منه مبادىء وأصول العمل . وميزة هذا الأسلوب هو الاتصال المباشر بين المدرب والمتدرب وانتفاء مسئولية الخطأ عن المتدرب ، ولكن العيب الأساسى هو انتفاء الدافع والحياس للعمل لدى الفرد موضع التدريب حيث ان احتيال تقدمه الوحيد هو خروج المدير القائم بالعمل من خدمة الشركة . لذلك قل استخدام هذا الأسلوب إلى حد بعيد .

والأسلوب الأكثر شيوعا وأهمية من أساليب التدريب أثناء العمل هو التنقل المخطط بين الأعهال المختلفة في المشروع Position rotation ويهدف أساسا إلى توسيع معارف المدير والمامه بكافة أوجه نشاط المشروع . ويتم تخطيط عمليات التنقل على أساس أن يمضى المدير بين ستة أشهر وسنة في كل وظيفة . ومزايا التنقل المخطط بين الأعمال أنه يوفر .

- مجال خبرة عريضة للفرد .
- زيادة قدرة الفرد على استخدام المبادىء الادارية في عدد أكبر من الأعمال .
 - التدريب يتم في أماكن العمل الحقيقية .
- زيادة المنافسة بين الأفراد الذين يتم تنقلهم لاكتساب أكبر قدر من المعلومات .
- و يساعد على خلق روح من التعاون حيث يتعرف كل شخص على متاعب ومشاكل الوظائف الأخرى .

وأكثر عيوب هذه الطريقة وضوحا أن كثرة تنقل الأفراد بين الأعمال المختلفة قد يضر بصالح العمل واحتيال عدم توفر قدر كاف من الخبرة والمهارة للشخص في أى عمل معين ، أى أنه يعرف أعمالا كثيرة ، ولكنه غير خبير في أى منها .

ومن الأساليب التدريبية الأساسية أن يعهد إلى الفرد بعملية جديدة أو مشروع خاص ويطلب اليه القيام به . مشلا قد يطلب الى مساعد رئيس التدريب القيام بوضع خطة كاملة للتدريب أو مساعد مدير المبيعات بتصميم حملة اعلانية جديدة . ويمكن اعتبار حضور اللجان والمشاركة في أعالها وسيلة تدريبية مكملة لأسلوب المهام الخاصة حيث يتاح للفرد حضور الاجتهاعات والاشتراك في المناقشات وكتابة التقارير الأمر الذي يشحذ تفكيره ويوسع من دائر معلوماته .

ولعل التنمية الذاتية هي الاسلوب الأكثر فعالية من كل الأساليب السابقة حيث تنبع الرغبة في التنمية من نفس المدير ، فيقوم على تنظيم برنامج للقراءة والدراسة والاطلاع ، يكفل له التزود بمعارف وخبرات جديدة على الدوام

التدريب خارج العمل: Off - the - Job Development

ويتمثل هذا النوع من التنمية أساسا في حضور البرامج والدورات التدريبية التي تعقدها بعض الأجهزة المتخصصة مثل الجامعات ومراكز التدريب . وتختلف تلك البرامج من حيث طول فترتها ونوع الدراسة (برامج مقيمة حيث يبقى الدارس طول فترة البرنامج بعيدا عن عمله ، أو غير مقيمة حيث يذهب إلى مقر الدراسة في أوقات محددة ولا ينقطع عن عمله تماما) .

وتتميز هذه البرامج بالأتي :

- توفر خبرة وكفاءة في تصميم البرامج قد لا تتوفر للشركات .
 - توفر المدربين الأكفاء المتخصصين .
- تجمع خبرات أفراد من شركات مختلفة في نفس البرنامج الأمر الذي يتيح لكل دارس
 فرصة التعرف على مشاكل وخبرات الشركات الأخرى .
 - بعد التدريب عن جو العمل يتيح فرصة للاستيعاب والتعمق .

وفي هذه البرامج التدريبية الخارجية تتعدد وسائل التدريب المتبعة ، فبالاضافة إلى الأسلوب التقليدي وهو المحاضرات ، يعمد المدربون إلى استخدام طريقة تقمص أو تمثيل الأدوار Role وهي تتم بتقمص كل من الدارسين شخصية عددة ويقومون بمناقشة مشكلة شخصية وعاولية الموصول الى قرار فيها . وفي غالب الأمر تكون المشكلة عبارة عن خلاف بين رئيس ومرءوسيه ، وتهدف طريقة تمثيل الأدوار إلى زيادة قدرة المدير على كسب تعاون مرءوسيه . فقد يكشف تمثيل الأدوار للمدير عن بعض جوانب شخصيته التي تعترض سبيل التفاهم مع الآخرين . فيعمد إلى التخلص من تلك العادات . ومن وسائل التدريب الحديثة والتي أثارت كثيرا من النقد ما يسمى بتدريب الحساسية الفرد بتكوينه ما يسمى بتدريب الحساسية الفرد بتكوينه الشخصي وطرق تعامله مع الآخرين . ووسيلة ذلك هي المناقشات المفتوحة غير الموجهة بين أعضاء مجموعة صغيرة من الدارسين يتبادلون الرأى في شخصيات كل منهم وتلقي كل منهم رد فعل الآخرين لأرائه وشخصيته .

ومن أهم الوسائل التدريبية الحديثة المباريات الادارية حيث يقسم الدارسون إلى عموعات ، كل مجموعة تمثل شركة وهمية ، وعلى أساس بعض المعلومات المبدئية يبدأ أفراد كل مجموعة في اتخاذ سلسلة من القرارات الادارية في نواحي البيع والانتاج والأفراد والتمويل . وتستمر المباراة لمدة طويلة حيث تبنى قرارات كل دورة على أساس نتائج الدورة التي تسبقها ، وهكذا حتى نهاية المباراة حين يتم تحديد مراكز كل مجموعة .

وظيفة التدريب في الواقع المصرى :

وفى دراسة أعدها الجهاز المركزي للتنظيم والادارة عن مشاكل النشاط التدويس في القطاع الحكومي تبين وجود العديد من المشكلات التي تحول دون تحقيق التدريب للأهداف المنشودة منه (١) وفيها يل عرض لأبرز تلك المشكلات :

- _ ضعف اقتناع القيادات بجدوى التدريب .
- _ نقص القوى العاملة المدربة بوحدات التدريب في الأجهزة الادارية .
 - _ عدم وجود نظام لقياس فاعلية التدريب وأثره على أداء المتدربين .
- _ عدم كفاية الامكانيات المادية والبشرية لتلبية اجتياجات العملية التدويبية .
- _ يحول نظام التفرغ الكامل للتدريب دون الترشيح للبرامج التدريبية في حالات كثيرة .
- _ عدم تلبية البرامج التدريبية على المستوى المركزي للاحتياجات الفعلية للجهات الادارية .
 - _ فقدان الرغبة لدي بعض الأفراد في الالتحاق ببرامج التدريب لغياب نظام الحوافز.

وإذا كانت الدراسة سالفة الذكر قد أوردت العديد من التوصيات التي يكفل الأخذ بها نجاح العملية التدريبية ومعالجة قصورها ، فان المعالجة من زاوية أخرى تكمن فيها يل (٢) :

- _ أن يصدر التدريب عن حاجة فعلية .
- _ أن يتوفر للشخص موضع التدريب الدافع الشخصي للتعلم والنمو .
- ان تهيا ظروف العمل بطريقة تسمح للفرد بتطبيق الأفكار والأساليب الحديثة التي درب
 عليها

 ⁽¹⁾ الجمهاز المركزي للتنظيم والادارة ، بحث مشاكل انتشاط التدريس في القطاع الحكومي ، اتحاد جمعيات التنمية
 الادارية ، مؤتمر تطوير الادارة الحكومية ، ١٩٨٣ - ٣ أكتوبر ١٩٨٠ .

⁽٧) دكتور على السلمي ، الادارة العلمية ، دار المعارف بمصر ، ١٩٧٠ ص ٤٨٩ ـ ٤٨٩ .

وقد تبين من دراسة النشاط التدريبي في مصر أن الشروط الثلاثة السابقة غير متوافرة في أغلب الأحيان . فكثير من الوحدات الادارية ووحدات القطاع العام ، لا تقوم برسم خططها التدريبية على أسس علمية سليمة بحيث تعكس الاحتياجات الفعلية للوحدة ، بينا يكون الهدف أساسا هو استكال شكلي لمطلب التدريب الذي نصت عليه قوانين ولواقح الحدمة المدنية ، وتمشيا مع الاتجاه العمام الذي يعتبر التدريب من معاير تقييم الأداء . وعلى هذا يلاحظ أن الاهتمام بالتدريب ينحصر غالبا في الناحية الكمية دون النظر إلى نوعيته وجودته ومدى صلاحيته لظروف الوحدة الادارية .

ونظرا إلى الأسلوب الذى يجرى به احتيار الأفراد لحضور الدورات التدريبية والذى يأخذ شكلا روتينيا بحتا ، فان الفرد لا يشعر بحاجة أساسية الى التدريب ولا يدفعه شعور بالرغبة فى التعلم ، وكثيرا ما تكون عملية التدريب فرصة للتغيب عن العمل دون اهتمام حقيقى باكتساب معامدت أو خبرات جديدة .

ولا شك أن عدم توافر الشرط الخاص بتهيئة ظروف العمل بطريقة تسمح للفرد بتطبيق الأفكار والأساليب الحديثة التى درب عليها ، يعتبر عاملا مؤثرا في كفاءة التدريب وفاعليته . ان اكتساب الفرد لخبرات ومعلومات جديدة وتعرفه على أساليب علمية وحديثة في أداء الأعمال بجعله متحفزا إلى تطبيقها في عمله ، غير أنه إذا فوجىء بأن ظروف العمل وبيئته لا تزال كها هي ، وان طبيعة التنظيم لا تسمح له بتطبيق أفكاره ومعلوماته والافادة منها فان فائدة التدريب تنعدم لديه بل يصاب بحالات من الاحباط والقلق .

ويبدو أن هناك شبه اتفاق بين الباحثين والأجهزة المعنية على أسباب القصور في عمليات التدريب في مصر ، اذ ورد في دراسة للرقابة الادارية أن جهود التدريب لم تؤت ثهارها لأسسباب منها (١) :

- نقص الوعى التدريبي في معظم الجهات سواء في القطاع الحكومي أو القطاع العام .
- عدم فاعلية مراكز التدريب في بعض الجهات لنقص الامكانات المادية والمالية والمهارات القائمة
 بالتدريب .
- عدم اهتمام بعض الجهات القائمة بالتدريب بمتابعة الخريجين من معاهد ومراكز التدريب في مواقع العمل للوقوف على مدى ما أجدثه التدريب من تغيير في سلوكهم وطرق ومستوى أدائهم للعمل .

⁽١) تقرير للرقابة الادارية عن معوقات الجهاز الادارى ـ وثائق الجهاز المركزي للتنظيم والادارة .

- قصور بعض برامج التدريب عن احداث التغيير المطلوب لابتعادها عن الواقعية والتخصص
 المرتبط بالعمل .
- مقاومة بعض القادة في احداث التغيير اللازم في الأنباط البالية التي اعتادوها في العمل خشية
 التجربة .

أمور لا يعالجها التدريب:

- ●اضطراب التنظيم .
- غياب السياسات .
- غياب أو عدم دقة التخطيط .
- عدم توافر المقومات الضرورية في الفرد لأداء العمل .
 - ضعف القيادة والاشراف .
 - ضعف الروح المعنوية لدى العاملين .

لكى تتحقق فعالية التدريب لابد من:

- ارتباط التدريب بحاجة فعلية لدى الفرد .
 - اقتناع الفرد بجدوي التدريب .

حالة عملية « الشركة العامة لصناعة الورق »

	ب وظیفة	نموذج طل	د يم	سم⊀فه الرحمن الر-
•			خصية :	أولا '۔ بیانات شہ
				م (رباعیا)
	_ رقم التليفو			انان
ذكـــر () أنثر / متنامح	— () أعزب (:			خ ومكان الميلاد ة الاجتهاعية
) مربع م	الحرب ر . المرتب المتوق	, , _		به ارجمهاعیه ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
_	() متوس			ة الصحية
-,			تدریب :	ثانيا ـ التعليم وا
تاريخ	التخصص	مـــنوات	اسم المدرسة	بيسان
التخرج		الدراسة	الكلية	
				لرحلة الثانوية
				ترحيه التابوية

		: 03	ت بها حتی الا	دريب التي التحق	ذكر برامج الت
ملاحظات	من الي	مدة البرنامج	عثوانها	الجهة المدرية	البرنامج
				== ,	
يد أو متوسط)	انة : ممتاز أو ج	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ها (اکتب در-	اللغات التي تجيد	ماهی
الترجمة	التخاطب	الكتابة	القراءة		
				انجمليزية	اللغــة الا
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	رنسية	اللغــة الذ
					لغسات أ-
	•				

ثالثاً ـ الحبرات السابقة :

أذكر فيها يلى الجهات التي عملت بها ، يها في ذلك الوظائف التي شغلتها أثناء تعليمك ، إبدأ بعملك الحالى ثم ما قبله ، وما قبله . اذكر الفترات التي لم تعمل خلالها باستثناء فترات المدراسة .

فترات عدم العمل		أسباب العمل	آخر رئيسك	آخر	العمل	تاريخ		جهة العمل
الى	من	العمل	المباشر	مرتب	الى	من		
							, .	
			[

المطلوب :

بصفتك مديرا للعلاقات الصناعية بالشركة ، فالمطلوب منك فرز المتقدمين للعمل وتقدير مدى يقائهم فيه ، على ضوء البيانات التي قدموها في نموذج طلب النوظف وقت التقدم للعمل (راجع الجدول رقم (١ ٣) ، مستعينا بها هو متاح لديك من بيانات سابقة حول نسبة ذوى الأداء الممتاز والمرضى ونسبة ذوى الإداء غير الرضى .

. (انظر الجدول رقم « ۲ ») .

الجدول رقم « ١ » بيانات حول الأفراد المتقدمين للعمل

٠.	عددسنواب	عدد السنوات الخبر ف	المؤهل	العمر	مسلسل الاسم
اخالة الاجتياعية	في أعيال	ذات بجال ذات بجال	•		
	مفايرة	العمل			
	متزوج	_	متوسط	۲۱ سنة	١ عبدالمؤمن
أصرب	سنة واحدة	o سنوات	عال	۲۹ سنة	۲ شلبی
أصرب	سنة واحدة	سنة واحدة	عال	۲۳ سنة	٣ عبدالله
متزوج ويعول	-	١٥ سنة	أقل من المتوسط	٣٥ سنة	٤ علوان
متزوج	۳ ستوات	۱۰ سنوات	متوسط	٣٤ سنة	ه رمضان
منزوج	سنة واحدة	۱۳ سنة	متوسط	٣٦ سنة	٦ حسن
أمزب	سنتين	۱۰ سنوات	عسال	٣٤ سنة	٧ أحمد
أحزب	_	ہ سنوات	عال	۲۷ سنة	۸ عبد الستار
متزوج ويعول	١٦ سنة	_	عال	۲۸ سنة	۹ صلاح
متزوج	۽ سنوات	سنة واحدة	متوسط	۲۹ سنة	١٠ محمد
امزب	_	مستتين	أقل من المتوسط	۲۰ سنة	۱۱ سامی
أعرب	_	۸ ستوات	متوسط	۲۸ سنة	۱۲ سعید
متزوج	۳ سنوات		متوسط	۲۲ سنة	۱۳ محمود
أصرب	-	_	عال	۲۱ سنة	۱٤ شحاتة
متزوج ويعول	ہ سنوات	۱۵ سنة	عال	٥٤ سنة	۱۵ مجدی
متروج ويعول	_	۱۸ سنة	أقل من المتوسط	۳۵ سنة	١٦ عمر
متزوج	سنة واحدة	۸ سنوات	عال	۴۲ سنة	۱۷ حسان
أمزب	۹ سنوات	, -	عال	٣١ سنة	۱۸ سامح
متزوج ويعول	_	۱۲ سنة	عال	٣٤ سنة	١٩ اسامة
متزوج ويعول	مسنتين	۸ سنوات	متوسط	. ۲۸ سنة	۲۰ سلیم
أمزب	_	۷ سنوات	متوسط	۲۷ سنة	۲۱ ریاض
متزوج ويعول	ه سنوات	۱۳ سنة	أقل من المتوسط	۳۸ سنة	۲۲ رفیق
متزوج ويعول	-	۲۲ سنة	أقل من المتوسط	٤٢ سنة	۲۳ جابر
متزوج	۹ سنوات	ه سنوات	متوسط	۳۵ سنة	۲۴ رزق
أصزب		٦ سنوات	عال	۲۸ سنة	۲۰ شاکر
1					

جدول رقم « ۲ »

ذوى الأداء الممتاز والمرضى وذوى الأداء غير المرضى من بين الذين تقدموا لشغل وظائف بالشركة خلال الخمس سنوات السابقة

نود نموذج طلب التوظيف	نسبة ذوى الأداء الممتاز والمرضى	نسبة ذوى الأداء غير المرضى
ئثات العمر:		
مات النصر . اصغر من ۲۵ سنة	% £ •	/1•
صعوبین ۲۰ سنه بن ۲۰ ـ ۳۵	/.30	/, ** **
کبر من ۳۵ سنة	/.A•	7.4.
لمؤهـــل		
بؤهل عال	7.30	%40
بؤهل متوسط	'/.V•	% * •
قُلْ مَن الْمُتوسط	7. £ •	/.1.
سنوات الخبر في مجال العمل :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
قل من ۵ سنوات	7.1.	/.٦٠
ىن ٥ ـ ١٠	7.30	7.40
کثر من ۱۰ سنوات	%v•	% r•
قل من ٥ سنوات	1.00	1/20
سن ۵ ـ ۱۰	7	/1.
کثر من ۱۰ سنوات	% \^ 0	7.40
الحالة الاجتماعية :		
اعـــزب	7.40	7.30
ستزوج	7.30	1.40
متزوج يعول	% 9 •	./

حالة عملية « شركة السلام للتجارة والمقاولات »

تتبع شركة السلام لأعبال مقاولات البناء سياسة للتوظف تقتضى بصقة عامة تحديد الاحتياجات الحالية والمستقبلة من العبالة من حيث الأعداد المطلوبة والنوعيات اللازمة . ووفقا لهذه السياسة تستخدم العديد من أساليب جلب القوى العاملة من داخل البلاد وخارجها . وتتمثل هذه الأساليب في طلبات التوظف ، الاعلان في الصحف الرسمية ، وفي الدول العبربية والأسيوية المجاورة ، الاتصال بالهيشات العلمية ، مكاتب التوظف ، وأخيرا القيام بزيارات لدول أخرى عربية أو آسيوية . وبدراسة البيانات التاريخية السابقة لاستقطاب المهندسين للشركة لوحظ احتلاف الميزائية المخصصة لكل وسيلة من هذه الوسائل ، وأيضا اختلاف عدد المتدمين من المهندسين ونوعياتهم من وسيلة لأخرى على النحو التالى :

عدد المتقدمين	الميزانية المخصصة	الوسيلة المستخدمة
1	۱۲۰۰۰ جنیه	الاعلان في الصحف
1	٤٠٠٠ جنيه	الهيئات العلمية والنقابية
۳.,	۲٤۰۰۰ جنیه	مكاتب التوظف
0	٤٠٠٠٠ جنيه	زيارات لدول أخرى
1		

وبفحص بيانـات المتقـدمـين واجـراء الاختبارات اللازمة لهم تبين أن عدد من تم قبوله باستخدام كل وسيلة هو : ١٥٠ ، ١٠٠ ، ١٨٠ ، ٢٠٠ على التوالى .

وبعد تعيين العيالة التى تحتاجها الشركة وتوزيعها على المهام والادارات المختلفة ، فقد طلب من مدير كل ادارة اعداد حصر وتقارير كفاءة عن الأفراد الذين تم تعيينهم سلفا . وبدراسة تقارير الكفاءة الخاصة بهؤلاء الأفراد اتضح أن عدد الذين تميزوا بالكفاءة وفقا لكل وسيلة كان على النحو التالى : ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠٠ ، ١٧٠ على التوالى . واعتهادا على البيانات التاريخية السابقة وخيرة الشركة في هذا الشأن ، فقد قرر مدير ادارة الأفراد الاعتهاد كلية على وسيلة المتقدمين لاعلان على أساس انها تمكن من جلب عدد أكبر من المتقدمين .

المطلوب:

ما رأيك في قرار مدير الأفراد المتعلق بالاعتباد على أسلوب الاعلان كوسيلة للحصول على القوى العاملة مستقبلا ؟ وما رأيك في الوسائل التي تقترح على الشركة استخدامها في استقطاب المديرير ؟

« الشركة الأهلية للصناعات الدقيقة »

ينصب النشاط الرئيسي للشركة الأهلية للصناعات الدقيقة على انتاج مولدات للتيار الكهربي . وتعمل الشركة منذ خمس سنوات بطاقة تقترب من الطاقة الانتاجية القصوى لها . ونظرا للطلب المتزايد على منتجات الشركة ، لم يكن يمكنها تلبية الاحتياجات الجديدة للسوق من خلال زيادة الطاقة الانتاجية للآلات الحالية . لذلك فقد تقرر التوسع باضافة خط انتاجي جديد يضاف إلى قوة الانتاج الحالية . لمقابلة الزيادة في احتياجات السوق . وقد تم بالفعل التعاقد على شراء آلات هذا الخط الانتاجي ، ومن المنتظر أن يتم تشغيله مع بداية عام ١٩٨٥ ، أي بعد عامين من الآن تقريبا .

وبناء على ذلك قام مدير شئون الأفراد بدراسة التركيب الحالى للقوى العاملة بالشركة ، ويوضح الجدول رقم (١) ما توصل اليه من بيانات :

الجسدول رقم (۱) بيان التركيب الحالى للقوى العاملة بالشركة

	الادارة العامة للشئون المالية والادارية والتجارية :			الادارة العامة للمصانع:
ا فرد ا فرد ا فرد	ادارة الشئون التجارية و	فرد فرد	10.	ادارة الانتاج ادارة النجهيز ادارة الورش والصينانة ادارة محطة القرى

وقـد أسفر تحليل أعداد تاركى الخدمة بسبب التقاعد والاستقالة والفصل والوفاة والنقل خلال الأربع سنوات الماضية عن الهيانات الاتية :

الجسدول رقم (٢) تحليل لأعداد تاركى الحدمة يسبب الاستقالة والفصل والوفاة والتقاعد « متوسط الأربع سنوات الماضسية »

١	٠ ۲	۴	٤	•	٦	الفشة المالية الادارة
\ - - 1	۳.	١	4	۸ ۱۳ ۱۱ ۱٤	V	 الادارة العامة للمصانع: ادارة الانتاج ادارة التجهيز ادارة الورش والصيانة ادارة عطة القــوى
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\ - -	- Y 1	1 - 1	\$ *	* *	 لادارة العامة للشئون المالية والادارية والتجارية : الادارة المالية ادارة الشئون التجارية ادارة الشئون التجارية ادارة الشئون الادارية

وبناء عليه قام مدير شئون الأفراد بالاجتباع عدة مرات بمديرى الادارات الرئيسية لدراسة احتياجاتهم من القوى العاملة لمراجهة اضافة الخط الانتاجى الجديد . ومن واقع هذه المقابلات أمكن حصر الاحتياجات من القوى العاملة خلال عام ١٩٨٥ ، وذلك بتحديد حجم العيالة بفئاتها المالية المختلفة ويظهر ذلك في الجدول رقم (٣) .

الجسدول رقم (٣) الزيادة في عدد العاملين المطلوبين في الادارتين الرئيسيتين بالشركة موزعين وفقا للفئات المالية

	١	۲	٣	ŧ	•	٦	الفشة المالية الإدارة
	1	.£	٥	17	77	۳۸	 ١ - الادارة العامة للمصاتع : ادارة الانتباج
ł	1		٣		17		ادارة التجهيــز
	-	١	۲	٦	٨	١٨	ادارة الورش والصيانة
	_	١	١	۲	٣	17	ادارة محطة القــوى
						,	٢ _ الادازة العامة للشئون المالية
							والادارية والتجارية :
l	-	-	-	۲	٣	٧	الأدارة الماليــة
1	- ,	-	1	١	1	٣	ادارة الشــئون التجارية
	_	_	-	-	۲	٥	ادارة الشـــئون الادارية

ونظرا لأن تشغيل الخط الانتاجى الجذيد وصيانة آلاته يتطلب أفرادا على مستوى معين من المهارة والتدريب ، فقد كان على الشركة أن تبدأ فورا في تعيين احتياجاتها من الأفراد حتى يمكن ارسالهم إلى المصانع المنتجة لآلات الخط الانتاجى الجديد على دفعات ـ للتدريب على تشغيل هذه الآلات حتى يمكن بدء الانتاج بمجرد تركيبها .

وبناء على ذلك قام مدير شبون الأفراد بفحص سوق العمل للتعرف على مدى توافر العيالة المطلوبة ، الا أنه وجد عجزا ملحوظا فيها ، نظرا لندرتهم في جانب ، وعملهم في الشركات المنافسة في جانب آخر .

وقد كان مجلس الادارة متخوفا من اتخاذ قرار نهائي بتنفيذ سياسات معينة لمواجهة هذه المشكلات ، وخاصة أن بعض أعضاء المجلس كانوا يتشككون في عودة الأفراد للعمل بالشركة بعد تدريبهم ، كها أن مدير الانتاج حذر من الاعتباد على عمالة غير مدربة ، خشية انخفاض جودة الانتاج .

وقد ازداد الموقف تعقيدا حين تبين أن متوسط أعهار العديد من المشرفين ورؤساء الورديات مرتفع ، وسيحال عدد كبير منهم الى التقاعد قبل تركيب آلات الخط الانتاجى الجديد .

المطلوب :

- ١ ما هي المؤشرات التي يمكن استخراجها من البيانات السابقة .
 - ٢ ـ ما هي المشكلات والعقبات التي تواجه الشركة .
 - ٣ استخدام البيانات السابقة في عمل خطة للقوى العاملة .

حالة عملية « سباق مع الزمن »

الموقف:

التحق صلاح الدين ... بخدمة شركة السيارات المصرية منذ عشرين عاما . ويبلغ من العمر الآن ما يقرب من الخمسين . ومنذ بداية عمله بالشركة حتى الآن وهو مسئول عن قسم قطع غيار السيارات في مركز الصيانة التابع للشركة . وخلال هذه الفترة حدثت تغييرات كثيرة . فقد إزداد عدد الأفراد الذين يعملون تحت اشراف صلاح الدين ، من تسعة إلى ٤٦ شخصا ، وبعد أن كان العمل يتطلب معرفة وحفظ أرقام عدة فئات بسيطة من قطع الغيار غزونة في عدد من الأرفف المحدودة أصبح الآن مطالبا بأن يتعرف على ويعثر على آلاف الأنواع من قطع الغيار لعديد من الأرفف المحدودة أصبح الآن مطالبا بأن يتعرف على ويعثر على آلاف الأنواع من قطع الغيار على على حالم لم يتقدم تعليمه . أضف إلى ذلك أن مسئولياته زادت فقد أصبح مسئولا عن أمناء على حالم لم يتقدم تعليمه . أضف إلى ذلك أن مسئولياته زادت فقد أصبح مسئولا عن أمناء المستودع وكتبة الحسابات والحراس والسائقين الذين ينقلون قطع الغيار من والى المستودع ، وقد حدثت مواقف كثيرة تحققت فيها خسائر للشركة نتيجة لشراء قطع غيار بكميات كبيرة ثبت أنه يوجد منها غزون كبير ، أو العكس بسبب رفض مبيعات باعتبار أنها غير موجودة بينا هي مكدسة في المستودع .

ويبدو أن صلاح الدين بدأ يفقد احترام مرؤوسيه ولم يعد قادرا على السيطرة عليهم . وبناء على ذلك أعدت ادارة الشركة مذكرة بانهاء عقده والبحث عن بديل أكثر كفاءة .

المطلوب:

اعداد تقرير يبين أهم المقترحات لعلاج المشكلة الموضحة بالحالة .

حـالة عمـلية « شركة جيركو للنقل والتخزين »

غارس شركة جبركو عملها في مجال النقل والتخزين ، وتعتمد على تقارير كفاءة الأداء في منح العلاوات الدورية والتشجيعية للعاملين بها . وفي أواخر ديسمبر ١٩٨١ تقدم عبد العزيز الرماح العامل بقسم الورش الميكانيكية بشكوى إلى رئيس مجلس ادارة الشركة يتظلم فيها من عدم حصوله على العلاوة الدورية التي يستحقها عن السنة المالية ٨٠ ـ ١٩٨١ أسوة ببفية زملائه العاملين بنفس القسم . وقد أشار العامل في شكواء الى التزامه بعمله وعدم تغيبه عن العمل بدون عذر مقبول خلال العام الماضى ، بالاضافة الى أنه يبذل جهدا كبيرا في أداء عمله في أوقات العمل الرسمية وغير الرسمية وخاصة في الحالات الطارئة التي يستدعى فيها لانجاز بعض المهام الرسمية وغير الرسمية وخاصة في الحالات العارش الأعمال التي يعهد بها إلى قسم الورش الميانيكية .

وبمجـرد تقديم العامل لهذه الشكوى طلب السئيد رئيس مجلس الادارة على الفور تقرير كفاءة أداء العامل المذكور عن السنة المالية ٨٠ ـ ١٩٨١ . ومرفق بهذه الحالة صورة من تقرير كفاءة أداء هذا العامل موضحا بيانا بتقديرات العامل فى البنود المختلفة التى يتضمنها التقرير .

المطلوب :

تحليل الموقف السابق وتقديم تقرير يوضح أهم التوصيات التي يمكن ان يعتمد عليها رئيس مجلس الادارة لمعالجة الموقف .

شركة جيركو لصناعة السفن

التقرير السنوى عن تقدم العامل

اسم العامل : عبد العزيز الرماح الوظيفة : عامل صيانة واصلا-

الوظيفة : عامل صيانة واصلاح القسم : الورش ليكانيكية

الرئيس المباشر: زاهر الفقى

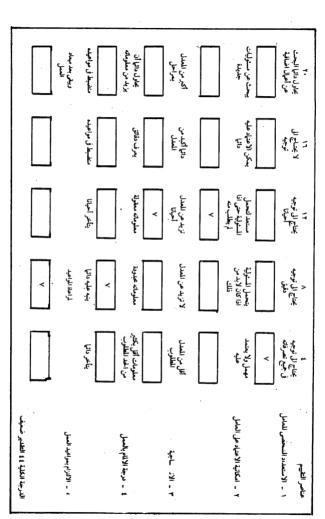
التاريخ : ۱۹۰۱/۱۲/۳۱

تعليهات لكتابة التقرير:

١ _ اعتمد على حكمك الشخصى .

٢ ـ حدد رأيك بالنسد لكل عامل على حدة ، دون أن يتأثر بحممك العام على
 العاملين

- مضع حكمك على أساس مجموعة البيانات التي جمعتها ، ولا تتأثر بجزء من هذه
 البيانات فقط ، وخاصة تلك التي تمثل تصرفات غير عادية صدرت من العامل .
- ٤ ـ كون رأيك بكل دقة وبعد تفكير وروية ، لا تدع المؤثرات والعلاقات الشخصية تحكم قرارك .
- داذا أردت أن تزودنا بأى بيانات اضافية ، فنرجو أن تضعها في أسفل الصفحة في
 خانة ملاحظات أخرى .
 - ، ضع علامة ($oldsymbol{V}$) أسفل المربع الذي يعبر عن البيانات التي تنطبق على العمل $oldsymbol{V}$
 - ٧ ـ لاحظ أن الدرجة الكلية للتقييم هي ١٠٠ درجة .
 - ٨ ـ ان اعطاء التقدير للعامل يتم على النحو التالى :
 - أقل من ٥٠ أداء ضعيف .
 - ٥٠ _ ٥٩ أداء متوسط
 - ۲۰ ۷۹ کفء
 - ۸۰ ـ ۱۰۰ ممتاز







قائمة بأهم المصطلحات العلمية الادارة الأفراد باللغتين العربية والانجليزية

Absenteeism Accident - prone Achievement tests Application blank Appraisal Interview Apprenticeship program Aptitude tests Attitude survey Arbitration Audit, personnel Behavioral Sciences Brainstorming Collective bargaining Compensation Conservation of employee Complaint Critical incidents Delegation of authority Demotion Discharge Disciplinary action Dismissal compensation Employee attitudes Employee benefits

مستهدف للحوادث اختبارات الانجاز استمارة طلب وظيفة مقابلة للتقييم برنامج للصبية الصناعيين اختيارات القدرات استقصاء الاتحاهات تحكسم مراجعة ، في شئون الأفراد علوم سلوكية عصف ذهني مساومة جماعية تعويض محافظة على العامل شکوی وقائع حرجة تفويض السلطة تنزيل الزنبة جزاء تأديبي تعويض بسبب الفصل اتجاهات العاملين مزابا العاملين برنامج خدمات الموظفين

Employee benefits

Exit interview	مقابلة عند الحروج من الحدمة
Factor Comparison system	طريقة مقارنة العوامل (في تقييم الوظائف)
Forced choice in performance appraisal	اختیار اجباری (فی تقییم الوظائف)
Fringe benefits	مزایا اضافیة
Grading	
Clading	تدريج
Grievances	شبكة الاشاعات
Guidance	أرشاد
Halo error	خطأ التعليم (أن تقييم الأداء)
Hiring process	عملية الاستخدام
Human needs	حاجات انسانية
Human relations	علاقات انسانية
Incentive	حافز
Induction	تهيئة مبدئية (للعامل الجديد)
Industrial relations	علاقات صناعية
Informal organization	تنظيم غير رسمى
Insurance	تا مین
Intelligence tests	اختبارات الذكاء
Interviews	مقابلات
Job	وظيفة
Job analysis	تحليل الوظيفة
Job analyst	محلل الوظيفة
Job classification	تصنيف الوظائف
Job description	توصيف الوظيفة
Job design	تصميم الوظيفة
Job enlargement	تكبير الوظيفة
Job enrichment	اثراء الوظيفة
Job evaluation	تقييم الرئيب
Job grading	تدرج الوطائف
Job oportunity	فرصة العمل
Job specification	مواصفات شاغا الوظيفة

· ·	
Key Jobs	وظائف رئيسية
Lay - off	استغناء مؤقت عن العامل
Leadership	قيادة
Leave of absence	اجازة مؤقتة
Manpower	قوي عاملة
Manpower allocation	توزيع الأفراد على الأعمال
Manpower Development	تنمية القوى العاملة
Manpower requiremements	احتياجات من القوى العاملة
Manpower planning	تخطيط القوى العاملة
Mediation	ً توسط (في خلافات العمل)
Merit	كفاءة
Merit rating	تقييم الكفاءة
Mobility, job	حركة وظيفية
Morale	روح معنوية
Motion study	دراسة الحركة
Motivation	دافعية
On - the job training	تدريب أثناء العمل
Orientation	تهيئة للعمل
Participation	مشاركة
Pension	. معاش
Performance appraisal	تقييم الأداء
Personality test	اختبار الشخصية
Personnel department	ادارة الأفراد (تقسيم تنظيمي)
Personnel management	ادارة الأفراد (على المستوى التنفيذي)
Piecework	• العمل بالقطعة
Planning	تخطيط
Placement	تحديد مكان العامل
Point system	ر نظام النقط (في التقييم)
Policy	سياسة
Position	- مرکز (وظیفی)
	(0.2/))

Probation	فترة الاختبار
Procurement	جلب (الحصول على)
Productivity	انتاجية
Profit sharing	مشاركة في الأرباح
Promotion	ترقية
Ranking	ترتيب ِ
Rating	تقييم
Records	ِ سجلات
Recreational services	خدمات ترفيهية
Recruitment	استقطاب
Retirement	. تقاعد -
Reward system	نظام المكافآت
Safety	سلامة
Selection	اختيار
Separation	فصل
Seniority	أقدمية
Social Security	رعاية اجتهاعية
Span of Control	نطاق الرقابة
Staff	استشارى
Suggestion System	نظام مقترحات
Supervisor ·	مشرف
Tests	اختبارات
Training	تدريب
Transfers	تنقلات
Turnover	دوران
Unemployment	عطالة
Vacations	اجازات
Vestibule training	تدریب مهنی
Wage Structure	هيكل أجور
Wage Survey	استقصاء أجور

المراجع

Juoius, M.J., Personnel Management, Homewood, III: Richard D. Irwin, Inc. 1963.

French, W. The personnel Management Process, Boston: Houghton Mifflin Co., 1964.

Chruden, Herbert J., and Arthwr W. Sherman, Jr., Personnel Managemment Cincinnati: South Western Publishing Company, 1963.

Odiorne, G.S., Personnel Policy. Columbus, Ohio: Charles E. Merril Books, Inc., 1963.

Chapple, E.D., and Leonart R. Sayles, The Measure of Management. New York: The Macmillan Co., 1961.

Havie, Mason, Psychology in Management. New York. McGraw - Hill Book Co., 1964.

Barteth, R.S. (Guide to using Psychological Tests), Harward Business Review, Vol. 41, No. 5 September - October, 1963, pp. 138 - 146.

Pigors, P. and Charles Myers, Personnel Administration, New York: Mcgraw - Hill Book Co.: 1965.

Monroe, W.H., (Strategy in the management of Executives). Business Horizons, Vol. 6. No. 1, Spring, 1963, pp. 35 - 44.

Flippo, E.B. Principles of Personnel Management, New York : McGrawhill Book Co., 1966.

قائمة المجتسويات

الصفح	الموضوع
٥	مقدمة الطبعة الثالثة
٧	مقدمة الطبعة الثانية
4	مقلمة
	البساب الأول
۱۳	إدارة الأفراد والكفاءة الإنتاجية
10	الفصل الأول: إدارة الأفراد والكفاءة الإنتاجية مفاهيم أساسية
٤١	· الفصل الثاني : إدارة الأفراد سبيل تحقيق الكفاءة الإنتاجية
٧٥	الفصل الثالث : الاتجاهات الحديثة في إدارة الأفراد
٧٧	الفصل الرابع: الإطار القانوني لإدارة الأفراد في مصر
٧٤	حالات عملية: ضحية التبسيط
	الباب الشانى
1-1	أساسيات إدارة الأفراد الحديثة
١٣ .	الفصل الخامس : النظرة التكاملية لإدارة الأفراد
١٤	الفصل السادس: تنظيم إدارة الأفرأد
44	الفصل السابع : المقومات الأساسية لنجاح إدارة الأفراد
۰۰	حالات عملية: الشركة السعودية للمواد الغذائية
0.4	الشركة العالمية
٥٤	محلات سوبر ماركت الجزيرة
70	شركة سيدال للصناعات الكيهاوية

الباب الشالث.

171		تحقيق الكفاءة الإنتاجية من حلال وظائف إدارة الأفراد
175		مقدمة
170		الفصل الثامن : وصف الوظائف
140	,	الفصل التاسع: تخطيط القوى العاملة
4.1	, ,	
**		
797		الفصل الثاني عشر: حوافز العمل
444		الفصل الثاني عشر: تقييم الأداء
450		الفصل الربع عشر: التسدريب
445		حالات عملية : الشركة العامة لصناعة الورق
444		شركة السلام التجارية والمقاولات
444		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
٤٠٣		سباق الزمن
٤٠٤		شركة جبركو للنقل والتخزين
£ • V		ثبت بالمصطلحات
113		المسراجع

رقم الايداع بدار الكتب ١٥٢٦ الترقيم الدولي ٥ _ ع٠ _ ٧٣٥ _ ٩٧٧

دار غريب للطباعة

۱۲ شارع نوبار (لاظوغلى) القاهرة ص . ب (۸۵) الدواوين تليفون : ۲۰۷۹.